



فلك ابراهيم عباس ـ السعودية



### وحوش الأعماق

في اعماق البحار السحيقة تكثر الوحوش المفترسة... الوحوش المخيفة التي تعرض كل من يقترب منها للخطر . . وقصة وحوش الأعماق التي نقدمها في هذا العدد تحكى عن ثعبان بحرى ضخم يقطن في اعماق البحار في منطقة صيد اللؤلق . . هذا الثعبان يفترس كل من ينزل إلى هذه المنطقة ، لدرجة أن صيادى اللؤلؤ اصبحوا في خوف دائم من النزول إلى هذه المنطقة. وعندما علم المسؤلون عن تامين حياة الناس داخل البحر بوجود هذا الوحوش الهائل قرروا إصطياده، ولذلك فقد ارسلوا اليه اثنين من أمهر الغواصين مزودين باجهزة حديثة في الصيد والقنص، وغاص الغواصان إياد وزياد إلى الأعماق السحيقة لانجاز المهمة الشاقة، ولكن اعترض سبيلهما قرش مفترس، وعندما تخلصا من القرش صارا وجهًا لوجه أمام أخطبوط عملاق. ترى هل بنجح زياد وإياد في التغلب على هذه العقبات واصطياد الوحش المفترس؟







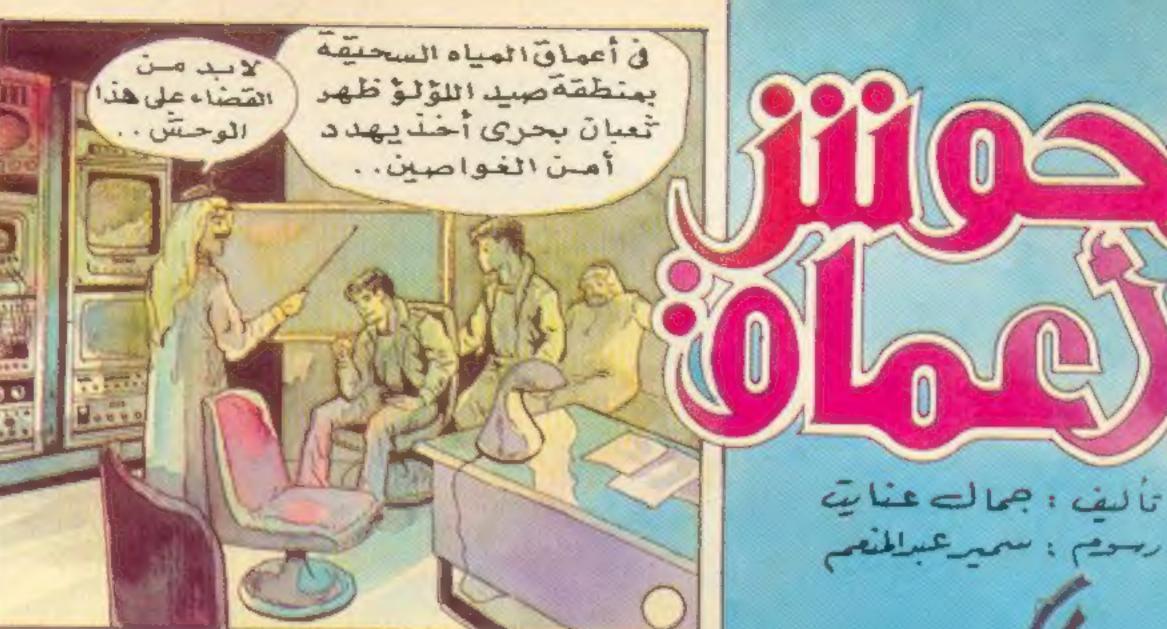


• المؤلف الصفير وقصة طريفة بقلم أحد مؤلفي المستقبل ...... ص ١٠٤

ا هذه المجلة بها ايات قرانية واحاديث ببوية لذا وجب احترام صفحاتها والسابة بها المحلوق الشر والاقتباس محلوظة لد .. (الشرائم السخودية المرائع ا

باسم



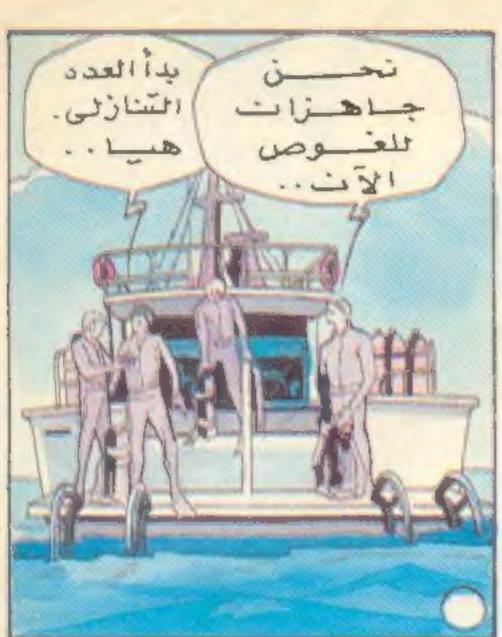


















يجب أن شعامل مع هـ ا

القرش بحدد وإلا هلكسا ..

إن إصابة هذا القرس سيجعل

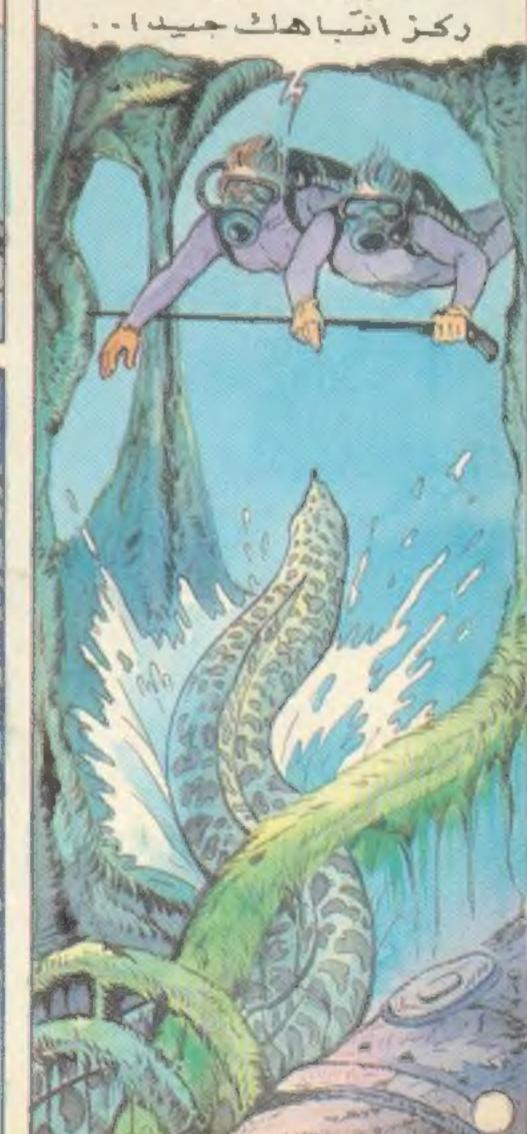
المتروش فنى حالة غضب

ســدســ





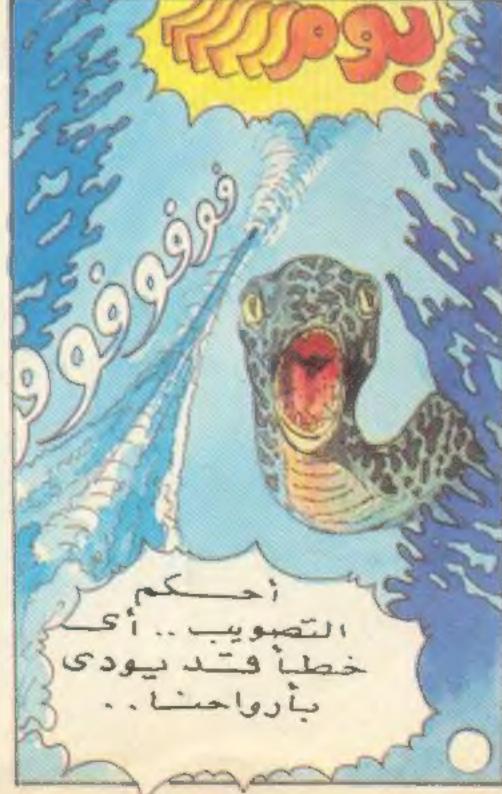




لمتد تخلص الشبات مسن

الإخطبوط ، ويستعد لنا .

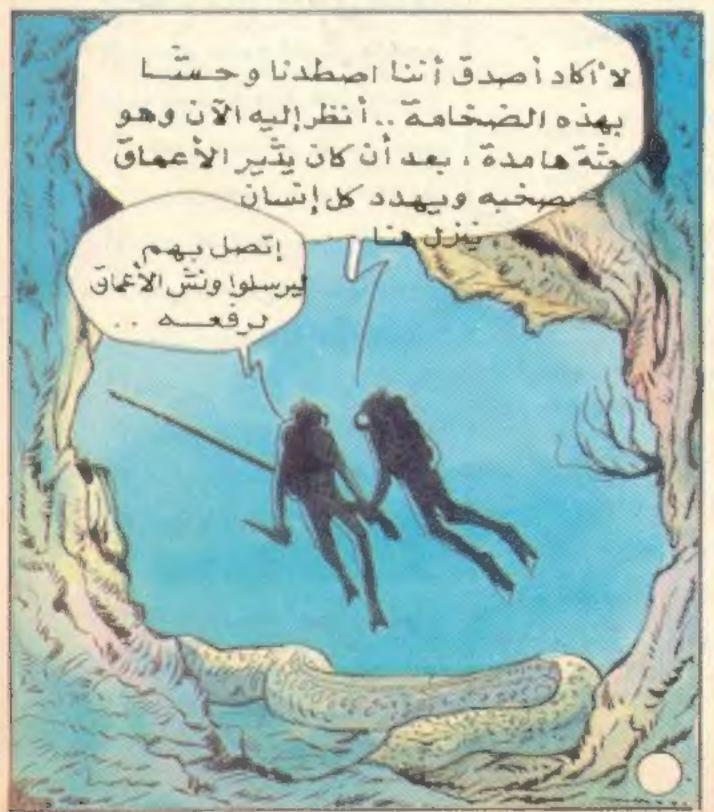














٦٧ ـ صباح محمد سيد ـ السودان

٦٨ ـ محمد الباقسر أحسمد ـ السودان

٦٩ -محمد على عبدالله مكى -السعودية

٧٠ وحسيد محسمد سسمكرى... السعودية

٧١ ـ خــالد أحمـــد حســــن ـ مصــر

٧٧ ـ عمساد يوسسف محمسد ـ السودان

٧٢ \_مقرح عاطي الرشيدي \_ السعودية

٧٤ - عدنان محمد جاسم عبدالله - أبو ظبي

٧٥ \_محــد عبدالفني محمد \_السعودية

٧٦ - عبدالعزيز محمد العرسان - السعودية

٧٧ ـ محمد على محمد محمود ـ السودان

٧٨ ـ احدد جديل أبو السعود ـ السعودية

٧٩ - وطـاء على سلطان - أم القوين

٠٨ ـ خـــاك يحيى محمد طـــه ـ مصــر

٨١ - تركى فهد على الرشيدان - السمودية

٨٢ ـ سعيد بن ناصر الهنائي ـ سلطنة غمان

٨٢ ـ محمد أيوب عبد الرحمن ـ السعودية

٨٤ - فهد أسين حسريري - السعودية

٨٥ عبد الله محمد طاهــر ـ السعودية

٨٦ ـ هشام عيسى أحمد عيد ـ البحرين

٨٧\_عاظف نسيم أحمد على - السمودية

٨٨ ـ عبد الرحسين ماسيماعي ـ السعودية

٨٩ ـ منير على حسن الحرز ـ السعودية

• ٩ - مجاهد عبدالله الحارثي - السعودية

٩١ - عبدالرحمن عبدالله المريد - السعودية

٩٢ ـ زكريسا عبدالله السيهاني ـ السعودية

٩٣ ـ محمد نبيل محمود عبدالله ـ السعودية

٩٤ ـ ســطان عبد الحكيم ـ السعودية

٩٥ - لسيدا ابراهيم عبساس - السعودية

٩٦ - عبدالله بن ناصر الهنائي - سلطنة عمان

٩٧ - فهد حسن ابراهسيم - السعودية

٩٨ - أحمصت رشيست - السعودية

٩٩ ـ صحالح جامع مسارا ـ الصعودية

١٠٠ ـ ناصــر سعد الكليب الصعودية

١٠١ - أحمد محمد حسش طه - السعودية

١٠٢ ـ مؤيد محمد على يحسى ـ السعودية

١٠٢ \_ عبدالله محمد السيادي \_السعودية

الاصدقاء الاتى أسماؤهم ستصلهم بطاقات مراسلو باسم

بالبريد في أقرب وقت: ١ \_ بدر بن حميد بن أنعم \_ سلطنة عمان ٢ - فهد مسلم الشايب - سلطنة عمان ٢\_خالد ابراهيم رباط\_السعودية ٤ ـ بن حسليمة جسسواد ـ المغسرب ٥ \_ نـور عبدالله الحميد \_ السعودية ٦- سميد بن سليمان بن عبود - سلطنة عمان ٧ ـ عمرو برهان شكرى ـ جمهورية مصر ٨ ـ محمود على حاج محمد ـ السعودية ٩ \_ مرتض مصطفى أحمد المصطفى \_ السعودية ١٠ \_ مرتض السيد ابرهيم الشميمي \_ السعودية ١١ - أحمد عبده مدنى حصن العصيري - الصعودية ١٢ \_ منصور على سيف حمود القامدي \_ سلطنة عمان ١٢ \_ حسن عدنان حسن على اللواتيا \_ سلطنة عمان ١٤ ـ تـركي محـمد عـلى التـركي ـ السعودية ١٥ - يحسى ابراهيم هادى فقيه - السعودية ١٦ -محسط عبدالهادي حكى -السعودية ١٧ - بنسدر سسراج كعكسسى - السعودية ١٨ - أحمد محمد جسلال الديس - السعودية ١٩ ـ فيصل عبد الله المدنسي ـ ديسي ٢٠ ـ سيف بن سالم سيف السالي ـ سلطنة عمان ٢١ - أدم حسنى سيليمان - السودان ٢٢ ـ ناديــن نصبوح موافــــى ـ السعودية ٢٧ ـ لـوى ثمر محمد الحميداني ـ الصعودية ٢٤ ـ أمــين نمــوح مواقــي ـ السعودية ٢٥ \_ فهد عبد الله القامدي \_ السعودية ٢٦ \_صالح مطران جمعان الغذى \_السعودية ٢٧ - قبهد محمسد الفهسيد - الصعودية

۲۸ ـ حسارثة محسمد عايسيدى ـ قطير

٢٩ ـ عبد الجبار كاظم الصواف \_ السعودية

٣٠ - تايف عبد الله عبد الكريم \_ السعودية

٣١- عبدالحكيم عبدالرشيد محمد \_ السعودية

١٠٤ ـ التحسادوي عبد الرحسيم ـ المفسرب ١٠٥ \_ أصمد محمد كليل الديب ـ مصدر ١٠٦ \_ عنظيام عظي القار \_ مصر ١٠٧ \_ عمـــرو عـلى القار \_ مصـر ١٠٩ \_ حسن بن سالم العامري \_ سلطنة عمان ١١٠ \_ جميل على محمد الراشد \_البحرين ١١١ ـ ناصر عبدالله بن مسعود ـ سلطنة عمان ١١٢ ـ بدر بن يحيى الرشيدى ـ سلطنة عمان ١١٢ \_ عبدالله حمد جابي الخزاب \_ السعودية ١١٤ - جـــميل محمد كـــتبى ـ السعودية ١١٥ \_عادل محمد على الناجم \_السعودية ١١٦ \_ أيمسن الطسيب ابراهيم \_ السودان ١١٧ \_علاء الدين محمد أحمد والسودان

- الأراءُ كالمسامير كلَّما طرقها المرة أكثر زادها غمقأ
- لايكونَ أبعدُ عن الحقيقةِ كالدى يدعى العلم بكل الاجابات
- أَثُمَنَّ خُصائصِ المرأةِ قِلبُ فاقة
- أَنْ تُنقَدُ حياةً إنسانِ أكثرُ قِيمةً مِنْ أَنْ تَبِنيَ عِمارةً مِنْ سبعة طوابق
- زغباتُنا هِيَ كصفار الأطفال كلِّما تساهلنا معها زادتُ طلباتُها منا .

سليمان بن سليم/سلطنة عمال

### صورً

- أجملُ صُورةِ هِيَ النَّصْرُ
- أوضحُ صُورةٍ هِيَ الحقّ
- أقربُ صُورةٍ هِيَ الواقِعُ
- أبعد صورة هي الخيال
- محمد قريد على/ الدواسر

٢٢ ـ سالم خميس سالمين التميمي ـ سلطنة عمان ٢٧ - عبد اللب محمد أحمد - سلطنة عمان ٣٤ محمد ناصر جابر القامدي السعودية ٣٥ ـ ندى عبد الحريم يوسف البلوش ـ ملطنة عمان ٣١ \_ غازى على سليمان البلوى \_ السعودية ٣٧ ـ حساتم ابراهيم خسليل ـ السعودية ۲۸ ـ عصبيام شياوري ـ المعودية ٢٩ ـ وليــد محمــد فايــــد ـ السعودية • ٤ \_ ناصر محمد ناصر أل وادى ـ سلطنة عمان ١٤ - شاق مبارك بجاش الهاجرى - السعودية 21 - بدر عبد العزيز العبد الكريم - السعودية 27 ـ عبادل سيعيد الغامسدي ـ السعودية 22 ـ صالح عبدالله السويداء ـ السعودية 20 \_ عبدالله حمسود محمد \_ صلطنة عمان ٦٤ - سالم سايمان محمد - سلطنة عمان ٤٧ ـ سلطان بن راشد بن سعيد ـ سلطنة عمان \$4 \_ عبد الوهاب ميرغني عمر \_ السودان ١٤ ـ طارق عطا على عبدالله ـ السودان ٥٠ ـ خليل بن سعيد بن محمود ـ سلطنة عمان ٥١ ـ المربوحـــي مـــروان ـ المفـــرب ۵۲ ـ هانـی مصطبقی شــعراوی ـ مصبیر ٥٢ \_عبدالرحمن أحمد محمد صالح \_السعودية ٥٤ - عبدالهادي عبدالرحمن العمودي - السعودية ٥٥ - معاوية محمد عبدالرحمن عباس - الصودان ٥٦ \_ حسين على سالم الزوايدي \_ سلطنة عمان ۵۷ \_زینپ رکاپی محسط طلبه \_مصسر ٥٨ - منسال محمسد ادريسس - المعودان ٥٩ ـ حمد بن خلفان الراشدي ـ سلطنة عمان ٠ ١ - منصور على صيف الغامري ـ سلطنة عمان ٦١ - سليمان ناصر حصود - سلطنة عمان ٦٢ - ناجي عمير منصور محلاوي - الصعودية ٦٢ ـ سالم عبدالله البلوش ـ سلطنة عمان ٦٤ - وليد محمد عبيد الله الفائمي - السمودية

٦٥ ـ محمــــد البـــار ـ السعودية

٦٦ ـ نسادر ثائيل القسرم ـ السعودية

# فقراءُ » ..

» صديقي القارىء .. إذا كنت ترغب في الانضمام إلى تادى أصدقاء باسم .. فأرسل إلينا بالأسئلة والموضوعات والطرائف والمعلومات على العنوان التالى: مجلة باسم ص . ب: ٢٥٥١ ــ جدة ٢١٤١٢ \_ الملكة العربية السعودية

من الصديق/ خالد عبد الله

• إلقاءُ التّحيةِ يفتحُ الابواب

• إذَا رأيتُ الكريمَ فاكرمَهُ وإذَا

رأيت البخيل فاهجزة واذا لاقيت

الصديق/ ياسر محمد عمر/

الرياض

الاصول والقروغ

قال الحسن : أصول الشرّ

ثلاثة وفروعه سِثْةً ، فالاصولُ

الثلاثة ؛ الحسدُ والحرصُ وحبُ

الدنيّا .. والفُروعُ الستة : حبُّ

النَّوم ، حبُّ الشَّبِع ، حُبُّ

الرَّاحةِ ، وحبُّ الرئاسةِ ، وحبُّ

أماتى مسعود ــ رفحاء

, STIALL

مُؤمناً فَصادقُه

الدمام

### أضِفْ إِلَى مَعلُوماتِك

🖘 الحبرُ الهنديُ لَا يوجدُ ال الهند بَلْ في مصرَ والسودانِ . 🖼 قُلمُ الرّصاص لا يُحتوى على رصاص بل جرافيت.

الحيارُ ليسَ خُضراً إنَّه فاكهة .



🖘 دُبُ البائدًا ليسَ دُبًّا لائَّهُ توعُ مِنْ خيوانِ « الراكون » .

ت شجَرةُ الموز ليستُ شجَرةً انها غشنة

على كل الاصدقاء الدين

يرغبون في الحصول على بطاقة

« مراسلو باسم » أنّ يَرسلُوا

١ ـ صُورةُ مُلونةً صَغيرةً .

٢ ـ الاسم بالكامل والبلد

٣ - أنَّ يكونَ الخطُّ واضحاً

وسوف تُرسلُ لكم جميعاً

البطاقات كما نحبُ أنْ تُعلنَ

للاصدقاء أن عددا كبيرا ارسلنا

لَهُ البطاقاتِ ونُحنُ في انتظار

لقاءاتكم التي أجريتُمُوها .

« أسرةُ المجلةِ »

تجاه مجلتك باسم ونحن نعمل

دائماً على اشعابكم وإفادتكم

بالمغلومات المغيدة التى تهمك

ونتمنَّى مِنْ اللَّهِ أَنْ تَكُونَ دَائِماً

عند حُسن ظنْ كلِّ الاصدقاء

والصديقات. « أسرة المجلة »

رسالة شكر



### مهنتى قبل الشهرة

• في بدايةِ خياةِ هَوْلاءِ المشاهير شکسبیر ، هتلر ، مارك توین ، موسوليني \_ ماذا كانَ يَعملُ كلُ مثهم ؟

« احسان طلبة » باسمٌ: كَانَ شكسبيـر يَعملُ سائساً ، وهتلر كان يُعملُ نقاشاً ، ومارك توين عصل مَلَاحاً ، أما موسوليني فقدُ كانَ يعمل خذاداً .

### الفقراة

طلبت المغملة مِنَ تلميذاتِ القصل كتابة موضوع عنْ أسرةٍ فقيرة فكتبث إبنة زئيس مجلس ادارة إحدى الشركات « يحكى انُه كانتُ هُناكَ أُسرةً فَقيرةً الآبُ فقيز والام فقيرة والاولاذ فقراء وسائقُ السيارةِ والبستانيُ الثناءِ، وحبُ الدخرِ .. والطباخ فقراء والجميخ

> لم أهتم بنصائح والدتى لاني أحب الحلوى جدأ وخاصة كعك العيد ، فكانت والدتى تعطى لنا كل واحد قطعة كعك مع العصير . وتكتفى بذلك حفاظاً على صحتنا وأسناننا من التسوس . ولكنى كنت أذهب من وراءها وألتهم كمية كبيرة من الكمك دون أن أستاذنها .

وفجاة أحسست بالم شديد في معدتى يكاد يقتلنى ولم أعرف سبب هذا الألم وبعد فترة قصيرة كدت اصرخ من الم أسنانى أيضاً وكانت حالتي يرثى لها .. أخذتني والدتي إلى

الدكتور ويعند الانتهاء من الفحص . قال الدكتور لقد تناولتي كمية كبيرة من الحلوي أثرت على معدتت وسببت لك عصر هضم مما زاد ألمك أما أسنانك من كثرة الحلوى تسوست لانك لم تقومي بتنظيفها في مواعيد منتظمة .

وخرجت من عند الدكتور وأنا في شدة الخجل من نفسي لاني تتاولت الحلوى دون أذن والدتي ولم أهتم بنصائحها , وأحسست بالذنب لأن والدتى نظرت إلى نظرة عتاب لم احتملها

أرسلتُ إلينًا الصديقةُ/ رشا سازن محمد عبد القتاح/ السمودية/ الرياض برسالة تقولُ فيها: أتقدمُ بالشكر للقائمين على تنفيذ مجلة باسم وخاصة المسابقة لما فيها من مجهود ومغلومات مهمّة . نشكرك على شعورك الجميل

في أواخر شهر رمضان الكريم صنعت والدتى أنواع مختلفة من الحلوى بمناسبة عيد القطر المبارك وحذرتنا والدتى من الافراط في تناول الحلوى أنا واخوتى .

فاعتذرت لأمى .. والميدة »





### الطبيبُ على بن أبي الحزم

هذا الطبيبُ المشهورُ هُوَ على بنُ أبى الحرْم القرشي الشهيرُ بابنِ النفيسِ . انَّهُ مِنْ أعظم أطباءِ الغربِ القدامي . ولدُ الطبيبُ في دِمشقَ عامَ ١٢١ م . درسَ الطبُ في دِمشقَ ثمُ انتقلَ إلى القاهرةِ ليتولَّى أكبرَ مَسْتَشَفِياتِهَا وأصبحَ عميداً للاطباءِ هُناكَ ، ولقدْ الف ابنُ النفيس العَديدُ مِنَ الكُتبِ الطبيةِ مِنْهَا كتابٌ وصفَ فيهِ الرئة . وكانَ لَهُ الفَضَّلُ في اكتشافُ الدُّورةِ الدَّمويةِ في الرئة .. وأعدُ لَها رُسوماً توضيحيةً . ويُعدُ اكتشافُ ابن النفيس هذا أعظمَ اكتشافٍ عربي في التُشريح . الغريبُ أنَّ مخطوطات كتب هذا العالم العربي محفوظة الآن في

ولقدُ تُوفِي هذَا العالمُ عامَ ١٢٨٨ في القاهرةِ . صالح عبدالله صالح العمودي/ السعودية/ أبو عريش/ مدرسة الحي الغرب المتوسطة في مدينة أبو عريش في

### صَدُقْ أَوْلَا تُصدُقْ

٠٠ تـوجدُ ساعةُ عمـرُهـا ٠٠٠ عام ، غقربُ السّاعاتِ فيها ثابثُ لا يتحركُ أمَّا قرصُها فهوَ الَّذِي يَتحركُ ، وقدْ كتبتْ عليه الازقام .

٠٠ الفيلسوف « أبُو القاسم الجنيدُ » حجُ إلى مكة المكرمة ٣٠ مزة على قدميه .. والاغربُ مِنْ ذَلِكَ أَنَّ جِجِتُهِ الأولىٰ بِلغَتْ مسافتُها - ٢٢٤ كيلومتراً .

• • الَّذِي نعرفُه أنَّ مياة الانهار تُسيرُ فِي اتَّجِاهِ واحدٍ ، إِلَّا أَنَّ نهز « توزون » في سويسزا يشهدُ ا ظاهرةُ عَجيبةُ فمياهُه تُسيرُ في اتجاهين مُختَلفين، يجرى نصفه الاولُ نحو الجُنوبِ،

منطقة جيزان

والنصف الاخز تجرى مياهه عكس المجزى وثثجة شمالًا نحو بحر الشمال .

الصديق/ سويلم عنواد الشامان \_ تبوك

### حكم

- \* كَنْ وَدُودًا وَأَغُرِضَ المساعدةُ عَلَى الآخرينَ .
- لا تُهملُ مظهرَكُ الخارجيُّ .
- ♦ كُنْ سَهِـلَ المعشر ولا تكنَّ مُشاكساً .
- أَنْ انساناً يُعتمدُ عليك -فلَا تتاخز عَنْ مواعيدِك .
- ابتعد عن الخسد ولا تكنّ متكبراً .
- كن نشيطاً في عملك .
   من الصديق/ أحمد عمر بالعمش/ مكة المكرمة

### أدواء القلب

إِنَّ القلبُ الانْسائيُ أَهُمُ أعضاء الجسم ويجعل القرآن القلب بمنزلة الغقل ولا عجب فهو السببُ المباشرُ في حَياةِ المَحُّ ، فهو بمثابة « البطاريّة » التى يستمث منها محرك الشيارة الطاقة والقدرة على الحركةِ ، واذا سُلَمنًا بِأَنَّ المَحْ أداةُ الشّعور في الإنسانِ . فإنّ القَلَبُ أَدَاةُ الحَيَاةِ نَفْسِهَا ، وَمِنْ ثمُ مَانُ المَحُ والشَّمورَ والتفكيرَ جُمِيعاً تقومُ وتحيّا علَى القلبِ ، فإذًا فَسدَ القلبُ فسدَ الجسمُ كلُّهُ ، ولقدْ جَعلَ اللَّهُ القلبَ آداةُ للتفكير والتعقل وضوضعا للهداية والاطمئنان والزأفة والرَّحمةِ والايمانِ والخُوْفِ .

من الصديق/ خالد اسحيتة/

### المعانى الجميلة



علس نامسو - الاحساء - القضول

-أحلى مجاملة هي المجاملة البي لا تنبت في أرض النفاق -أحلى ابتسامة هي الابتسامة النابعة مِنْ القلب -الاملُ شمعةُ مُنيرةً في طريق

- مُظلم
- شمعةُ الكاذب لا تَفَيْء
- عَظمةُ الرّجل في قيامِه بعد فشلِه

### حَليبُ الأشجار



حسن محمد حسن شعيب عكة الكرمة

إسمهًا أشجارُ البقر أو أشجارُ اللَّبِن ومواطنُها في أمريكًا اللُّاتينيةِ .. هذه الاشجارُ اذا خُذشتُ لحاءها يُسيلُ مثها سائل أبيض يمكنُ أنْ تجمعهُ في إناءِ وتُصلُ كميةُ هذَا السائل إلَى ٤ (لتراتِ ) وهُوَ يُشبِهُ لبنَ البقر لوناً وتركيباً ..

### أمثال

- مطحتي ا
- [مثل انجليزي ]
- الصَّمتُ أفضلُ سِتَارِ ! [مثل هندي]
- الأسدُ الميثُ يُرفضُه حَتِّي الحمارُ!
- [مثل ألماني]
- انْتظرْ على حالمَةِ النَّهر تَصِلُ جِثةُ عَدوْك إليْكَ إ
- [مثل صيني ]
- لا تُبصقُ في بدر قد تحتاجُ إلى مياهها!
- [مثل روسی]
- صدر الانسان احفظ الصناديق لأسراره
- عَا مِنْ شَجِرةِ تَحملُ الأرزَ مطبوحاً (مثل صيني)

### Continue of the second of the

• مَنْ بدأ بالالف إنتهَى بالياءِ ( مثل أوريي )

هشام كعكى/ مكة المكرمة

### هَلُ تعلمُ ؟

- أنَّ أقرب كوكب للشمس وهُو عطاردُ يدورُ حولَها في ٨٨ يوماً فقط وأنَّ أيعدْ كوكب مِنَ الشَّمسِ وهُوَ بِلُوتُو يِدُورُ حُولُ الشَّمَسِ في ٨٤٧ سنة .
- أنَّ كـوكب المشتــزى فــة ۱۲ قمراً .
- أنَّ مايصلنا على شطح الأرض منْ أشعة الشمس لا يزيدُ عَلَى واحدٍ منْ ٢٢٠٠ مليونِ منْ حرارتها الخارجيّة .
- أنْ كواكنِ المجموعةِ الشّمسيّة التسعة كانتُ عشرةً كواكبُ ,

هشام حسین محمد \_ بیشة

### ■ الأسكيموُ!!

• مَنْ هُمُ الاسكيموُ ؟! ولماذًا سمُوا بهذا الإسم ١٩

سالي

إسمُ « الاسكيمُـو » معتاهُ النَّاسُ الَّذِينَ يَاكُلُونَ طَعَامِهِم نَيْنًا ، وصاحبُ هذه التَّسميةِ هُمُ الهنودُ الحمرُ ، وقدُ أطلقوُها على شعب الاسكيمُو منْ باب الشخرية فقذ كانؤا يكرهونهم بشدةٍ . ولكنَّ الاسكيمُو يطلقونَ على أنفسهم اسمَ «الانويت » ومعتَّاها « النَّاسُ » . والسببُ ق التسمية أنهم كانوا يمتقذون أنَّهُمْ يَعيشونَ فِي غُزلةٍ شَديدةٍ عَنَّ بِاقِي شُكَّانِ العالم وتُصورُوا أيضاً أنَّهم النَّاسُ الوحيدونَ عَلَى ظهر الكُرة الأرضية إ

### « البقية في العدد القادم

جلس أحدُ الصّحافيينُ في ماتم ليتقبل المزاء بأحد أقاربه. وخُرجَ بعضُهم فقالُوا : البقيةُ في حياتك ..

وقذ كان الصّحاق مُستغرقاً بالتفكير فاندهش وقال شكراً .. البقية في العدد القادم ..

الصديق/ خالب عبدالعزيز/ الرياض

### قلبُ منْ يحترقُ

دغا جُخا صديقاً لهُ إلَى داره فاكرضه بعسل وقشدة وبعد أن أتمّ الأكلّ بالخبر أخذ يلعقُ الغسل باصابعه لعقأ متواليأ فقالَ لهُ صاحبُ الدار إنَّ أكل العسل بلا خبز يحرق القلب فاخذ جُحا يزيدُ اللّعق بشرعة عَظيمةٍ قَائلًا ؛ اللَّهُ يَعلمُ قَلبُ مِنْ يحترقُ فينًا !!

عليان حامد النامفي/ المدينة المنورة

### عملية جراحية

-قام طبيبٌ بعمليةِ جراحيةِ لرجل أعمى فزرغ له قرنية خُروفِ فَلَمَّا قَامَ الرَّجِلُ ساله الطبيبُ ؛ ماذا ترى ؟

فاجاب الزجل ؛ أرى برسيما من الصديق \_منصور البابطين \_ السمودية



مدارش الأنجال

كتبت رقية ناظر

يزوز باسم هدا الاسبوع مدارس الانجال الابتدائية بجدة ويعرض لنا بعض الصور الخاصة باصدقائنا في جميع أوجه النشاط



\_أطفالُ التمهيدي يُمارسون نشاط التربية الفنية





ـ براعم التمهيدي يتناولون وجبه الاعطار

بالمذرسة



- بعض التلاميذ داخل جزيرة الاطفال



ـ تلاميذ المدرسة يؤدون صلاة الظهر جماعة

## City of the live of the second



محمد صنالح على الرياض



عبدالله الناصير القصيم

عبد الحبار كاظم/سيهات



عيدالله أحمد/الاحساء





على مهدى ال كرم \_ سيهاب



فاصل عمامه محمد القصل الرياض



محبط علنى صنعدب حسدة



سلمان سعد النواردي ـ الرياض

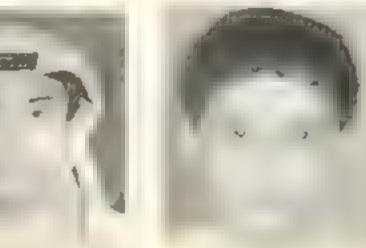


تركى صالح بنون ـ مكة الكرمة



محدد احدد طالب بحصار بالزيام

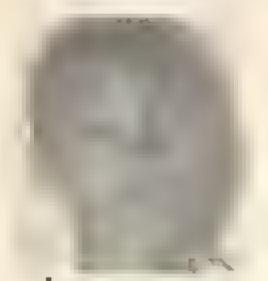
رمضتان محميد سينظان دالسودر



فهد عبدالله الوشمى دالقصيم



محدد دوري دموني حلبدة \_ الرياض



سحاق حدريل يعقبون الحرطوم



محمد بن سبالم \_ سنطية عمان



غيدالغريز البحمار شددحفر الباطر



محمود سور حسسان السعودية

عبد الله يحيى/ ظهران



طبارق الشبيواء حيدة



حسن على مطر ـ جدة



باسم عبدالله المصيى دمكة الكرمة



فيعسل العبباق أدم بالسودان



مصاد يوسك فاشتسمى دخت



فوقسيسن بحمد ـ الفسارب



معى تعيس لحسربي حسدة



محمد عندالحسالق المصورة



عريزة معاوض الحارمي النمام



غيسس محمد كاست حدة



لابيس فشنام دسسوقىء برياض



فك براهبيم عبدس حده



غسارحس محمد سور ـ مكة الكرمة



محمد وليد السعائدة بالأربيد



رطة حبيد ال رود دسيهات دستوديه



محمد عند العسريز ـ الرياض





سنعود سعدي رالدينة المورة

حسد مسالح العيني حسدة

محمد جابر الاحمدى .. مكة الكرمة

من احمد عيس الرفواني .. مكه مكرمه























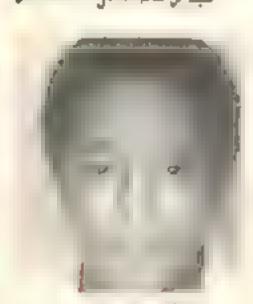
















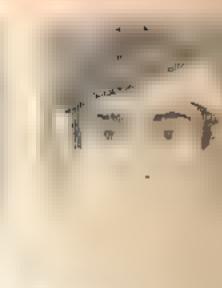












محمل بن أحمد بسطنة عمان



رضعه غنن يوسنات تحرطسوه



مغرج غندالله الرشيدي دحدة

رضا عاروق احمد حس ـ القاهرة غدالله محمد السباري والسعودية



فالح سعود شاكر الطيرى ــ رابع



بلغون محمد حنقال د بسطته عمان



عابشه محمد عباس الدينة لمورة





ثرون بعيم عسالحا فطب اللصيد



ناء عندانقادر سعيد - حده



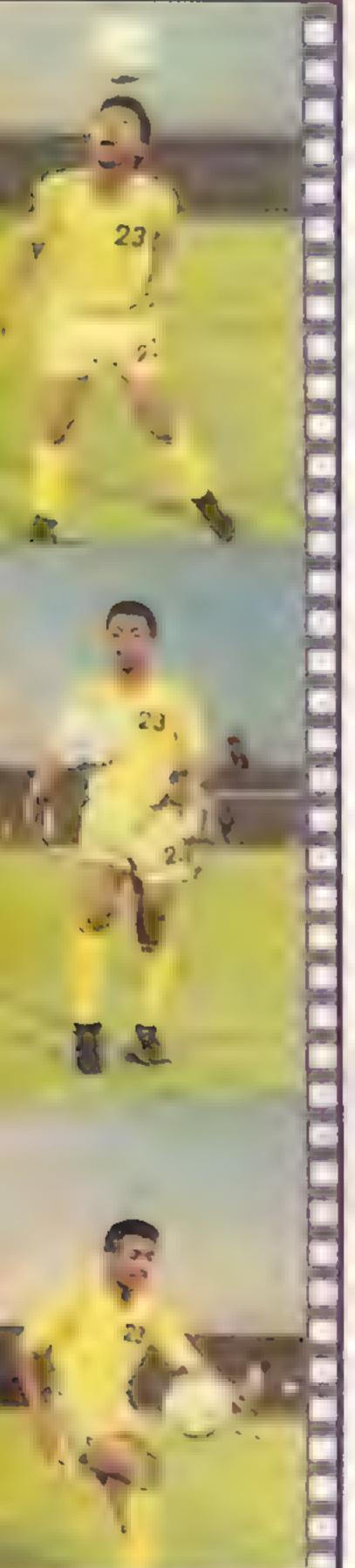
# 



- \* زهيرُ بخيثُ ٢٢ عاماً هَدَاثُ نادِى الوَصْلِ ومنتخبِ الاماراتِ لكُرةِ القدَم .
  - \* مِنْ مُواليدِ زعيبلِ في دُبي .
- \* دخــل دائـرة النجــوميـة \* أختير حَديثاً كاحسن لاعب ق

- الامارات لموسمین متتالیین ۱۹۸۸/۱۹۸۷ .
- \* وَقَعَ احْتَيَارُ حَلَيْلٍ الزيَانَىُ المَدرِبِ السَّعُودِيُ عَلَيْهِ لَيَنْضَمُ لَمُنْتُحُبِ عَرْبِ أَسْيَا المَشَارِكِ فَى الْمُتَحُبِ عَرْبِ أَسْيَا المَشَارِكِ فَى الْحُتَفَالِاتِ اليَّوْمِ الأوليمبِيُ الْحُتَفَالِاتِ اليَّوْمِ الأوليمبِيُ الْحَرْبِيُ الْأَوْلِ الَّذِي سَيقًامُ فَى العَرْبِيُ الْأَوْلِ الَّذِي سَيقًامُ فَى القَاهِرةِ فِي مايؤ آيار المقبل .
- \* أصبح لاعبَ الإماراتِ الأوْلُ الَّذِي يقعُ عليْه الاختيارُ لتمثيلِ بلادِه في كلُّ المهرجاناتِ العربيّةِ .
- يقول زهير:

  \* كرة القدم الاماراتية تقدمت جداً واثبتت وجودها في الساحة الخليجية بقوة .. ولم يبق السامنا إلا الباب الاسيوى للخدول في دائرة الكرة المالية.. ووراء التضوق الماراتي الجديد المدرب الاماراتي الجديد المدرب البرازيل القدير زاجالو وكذا الشيخ حمدان بن زايد رئيس الاتحاد.
- \* وقد قامَ بوضعِ الأساسِ في
  بناهِ الكُرةِ الاماراتيةِ مُدرئِنا
  البرازيلُ النسابقُ كارلوس
  البرتو .
- \* أكبرُ أَخَلامى هِنَ الوَّصُولُ إِلَى نَهَائِياتِ كَاسِ العالمِ لَكُرةِ القَدمِ لَهُ الوَّصُولُ إِلَى فَي ايطاليًا .. أو الوُّصُولُ إِلَى نَهَائِياتِ الدُّورةِ الأوليمبيّةِ في بَرشلونة ١٩٩٢ .
- أكثرُ النَّجومِ الخليجيينَ الَّذِينَ
   أعجبتُ بهم في بدايةِ خياتِي هُوَ
   الهُدافُ الكُويتيُ القديرُ جاسمُ
   يَعقوبُ ،



الخليج الَّتِي أقيمتْ في ستادِ

الملكِ فَهِدِ فِي الرِّياضِ وَفَازُ بِكُقب

هَذَافِ اليُطولَة ,

### سُؤَالُ وجوابُ

♦ فازالنادی الاهـــلی بنطولة الدوری المسری لکُرةِ الدّدم للمزة الثانیة والمشرین مقابل امراتِ مقط للزمالك مناهسه المقلیدی .. ماهی الاندیت المسریة الاخری التی تمکنت مل تحقیق هذه البطولة ؟

٥ أندية فقط هن التي تمكنت من الفور بالدورى ولمرة واحدة فقط لكل منها وهي

\_الترسانة انقاهری فی موسم ۱۹۹۳/۹۲

۔الاولیمبی السکندری فی موسم ۲۵/ ۱۹۳۲ .

-الاسماعیلی فل موسم ۲۳ ۱۹۹۷،

علال المحلّة في موسم ٧٧ ١٩٧٢ .

-المفاولون المربّ في موسم ٨٧ . ١٩٨٢ .

المديالية الذهبية لكرة القدم في المديالية الذهبية لكرة القدم في دورة سبول الاوليمبية عام ١٩٨٨ ماهي الذولة التي حممت الموز باؤل ذهبية لكرة القدم في الدورات الاوليمبية ؟ المدات الدورات الاوليمبية كاب ١٨٩٦ ولكن كرة القدم لم تدخل إلا في عام ١٩٩٧ ولكن كرة القدم لم

س، ماهی اعلی جائزة لای سباق خیل ف العالم ؟ جد، جائزة سباق کاس بریدرز واتیم یوم ۱۰ نوفمبر ۱۹۸۴ فی هولیوود بارك فی کالیفورنیا وبلغت قیمهٔ الجائزة ۳ ملایین دُولار .. وفاز بها الجوادُ هوایلد اجین »

\* حارسُ مرمَى مُنتَحَبِ فرنسا لكُرةِ القدَم .

\* باتس من موالید ۶ ینایسر ۱۹۵۷ فی مون دی مارسان وطوله ۱۹۵۰ شنتیمتراً ووزئه

\* فاز ببطولة الدورى الممتاز الفرنس عام ١٩٨٦ مغ باريس سان چيرمان .. وفاز ببطولة الأمبم الاوربية بفيرنسا عام ١٩٨٤ وأختيز كاحسن حارس مرمئ في أوربًا في هذا حارس مرمئ في أوربًا في هذا العام .

\* شاركَ في نهائياتِ كاسِ العالمِ ١٩٨٦ بالكسيك ،

\* لعبُ أولَى مُبارياتِه معَ المنتخبِ

الفرنسى في ٧ سبتمبر ١٩٨٣

أمام الدنماركِ في كوينهاجن



\* فرانکو باریزی .. من موالید ترافاجلیاتو فی ۸ مایو ۱۹۹۰ فی ایطالیا .

« طسولت ۱۷۳ سم وؤزئته
 ۷۰ کیلو جرامآ ,

« يلعبُ قلباً للذهاع في نادى

أ . سى . ميلائو الايطالئ منذ كان

شبلًا ولم يُغيره مطلقاً حتى

أصبح قائداً للفريق الذي يضم

أحسن ٣ لاعبين في هولندا

وأوربًا حاليًا .. وهُمْ روود

خسوليت وفرائك ريكبارد
وماركوفان باستين .

فاز باریزی مغ نادیه بیطولة الدوری الایطالی لکُرةِ الدُّدم عام ۱۹۷۹ ثم أضاف البُطولة الثّانیة للدوری إلی رصیده فی العام الماضی.





### كيف تحدد سرعة فيلم التصوير ؟

سرعةُ الفيلم : إذا قلبت في علبة الفيلم الذى اشتريته فإنك ستجد الكثيز من التعليمات المطبوعة على العلبة التي تغلف عبوة الفيلم .. وكلُّ فيلم يوجدُ عليْه رقمُ معينُ يسمَّى الـ ASA وهُوَ الرقمُ الَّذِي يبينُ مدى حساسية الفيلم عند تعرضه للضوء ( سواءً كانَ ضوءَ النهار أمّ ضوءَ فلاش الكاميرا). فالفيلمُ السريعُ يحتاجُ إلى ضوع قليلٍ لكي ينجح في التقاطِ الصُّورةِ المرادِ تصويرها .. والغيلمُ لأو الشرعة المتوسطة هُو القيلمُ الأكثرُ اسْتخداماً أثناءُ التصوير النهاريُ ( أي في ضوءِ النهار ) ويتراوحُ رقمُ الـ ASA فيه بين رقمي ٦٤ ، ١٢٥ .. وإذا كانَ الضوءُ خافتاً فاستعملُ فيلماً يتراوحُ فيه رقم الـ ASA بين رقمي ٢٠٠ ، ٠٠٤ .. وتوضحُ الصورُ الثلاثُ الْتي بجانب هذا الموضوع ثلاث سرعات لثلاثة أفلام مختلفة الاولى تم للحجر المنقوش تمّ التقاطها بفيلم



ذى سرعة بطيئة وهو يناسبُ موضوع التصوير هو الحجرُ التصوير هو الحجرُ الساكنُ ) .. أمّا الصورةُ الثانيةُ فهى لفيلم سريع حيثُ أنَّ موضوع التصوير يتطلبُ هذه السُرعة ( موضوعُ التصويرِ فتاةُ تحركُ يذها أثناءَ التقاط الصورةِ ) .

أمًا الصورةُ الثالثةُ فهىَ لفيلمِ مُتوسط الشرعةِ أثناءَ تصويرِ نهارىٌ .

كيف تختارُ الفيلم المناسب ؟ معظمُ هُواة التَّصويسر يحتارونَ بيْن

نوعيات الافلام المختلفة التي يريدُونها لالتقاط صورهم .. ولهذا فخبراغ التصوير ينصحون بالتالي ؛

١ - الافلامُ الْتي تطبعُ منها صوراً ملونة استعملُها في حالات تصوير المناسبات العائلية.

٢ - الافلام الابيض والاسود إستعملها ق
 حالة إجراء تجارب التصوير الاولى .
 ٣ - إذا كنت تريد غرضاً مُصوراً لصور كبيرة فإستعمل الافلام التي تعطيك الشرائح

### الطبق الطائر

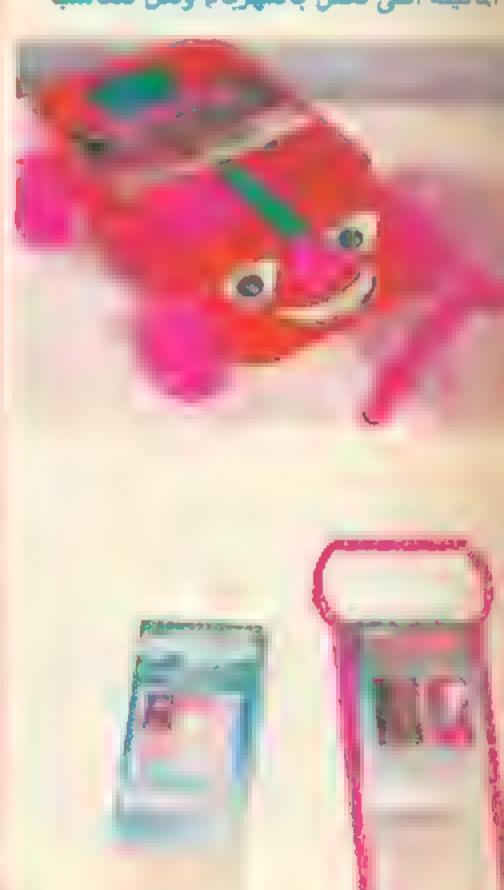
الطبق الطائر هو الذي تستطيع أن تقدفه بيدك لمسافة تصل إلى ١٨٠ متراً، نغم ١٨٠ متراً، وهي أقصي مسافة يمكنُ أن يصل لها هذا الطبق، وبذلك فانت ستتدرج حتى نصبل لهذا البزقم، يمكنك أن تبدأ بد متراً، و٩٠ متراً، كلُّ ذلك يعتمد على قوتك ومدى تحملك، هذه اللعبة المسلمة أوهي ليست خطرة، تصلخ للحدائق العامة، وهي ليست خطرة، فالطبق الذي تقذف به خفيف، ومصنوع من فالطبق الذي تقذف به خفيف، ومصنوع من مواد لا تشكل أي خطورة على الغير، الغريث أن هذه اللعبة مُغرية حتى للكبار، فتجد أن هذه اللعبة مُغرية حتى للكبار، فتجد للتجربة ولإرضاء أشياء في داخلهم.



### المساعدة الآمنة

لاشباع رغبة الأبناء في مساعدة الأباء والأمهات، تقدمُ شركةً « الطائر الأزرق » المكنسة التي تعملُ بحقُ ، وهي تعملُ حتى لا يصرخ الصغارُ في أمهاتهم من أجل تشغيل المكاس الكهربائية بانفسهم ممًا يُشكلُ خُطورةُ على حياتهم ، المكنسةُ تعملُ بالبطاريات ، وهي آمنةً جداً .

وللتُخفيف على الأباء أيضاً أثناء عملهم بحديقة المنزل في مُحاولة لتقليم الحشائش، فإنْ نفس الشَركة تقدمُ ماكينة الصفار التي ترضي فضولهم وتعملُ بالنظاريات أيضاً بحيث تقومُ بنفس مُهمة الماكينة التي تعملُ بالكهرباء ولكنْ تتناسبُ





مركبُ خشبئ الموادُ المستخدمة :

۱ ـ فظعه حشب [ تكونُ لسةً لسنهل عمليه العطع ]

٢ ـ عضا رسمهٔ .

٣ ـ ورمهٔ كسرهٔ .

٤ ـ صمعُ أو مادةُ لصو .

٥ ـ سكس حاد .

رسمته ,

خطوات العمل:

• إصبع ثقباً في وسط المركب لتصع فيه الساق.

ه ولكن بعمل شراع المبركم بحصر فطعيش من ورق بيات الدره أو أي يوع من الورق المعوي بحيث بتحمل هنواء النحر.

إفضع نفس انشكل الموجود أمامك ثم انصفه مع انعضا حددا لعمل الشراع .

\* إعطع خرءا أصعر من الورق لعمل الحرء الثاني من الشراع ثم أنصقه أنصاً كما في الشكل. في صغ ماده اللصو في التعب الموجود في وسط فاعدة المركب ثم ثبت فيه العصا لعباية

• يمكنك تنوس المركب والشراع حسب رغبتك

• ويدلك بكولُ فلْ حصلت على مركب حميل من صبع يدنك ويستصبغ الصا ال تحمل عليه بعض الأحمال الصعيرة.

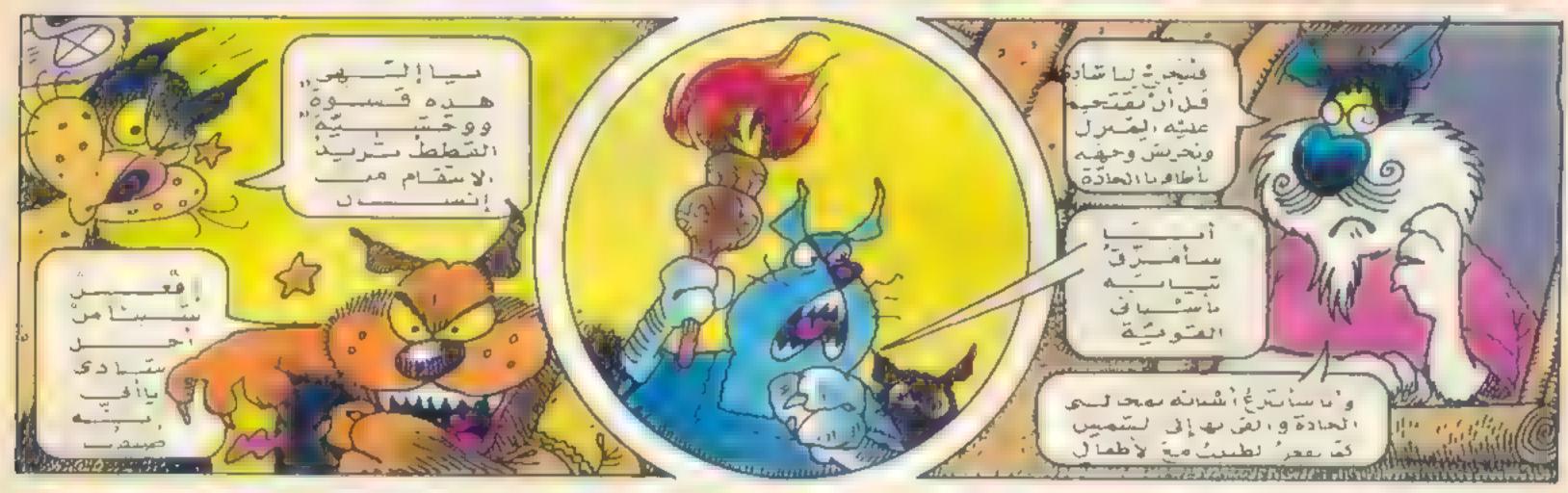
















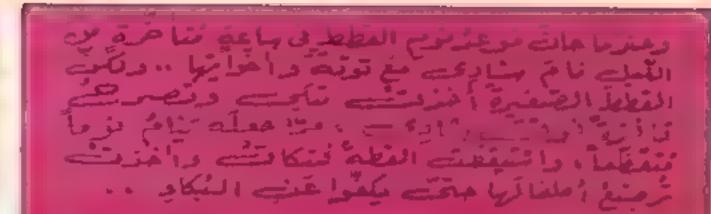


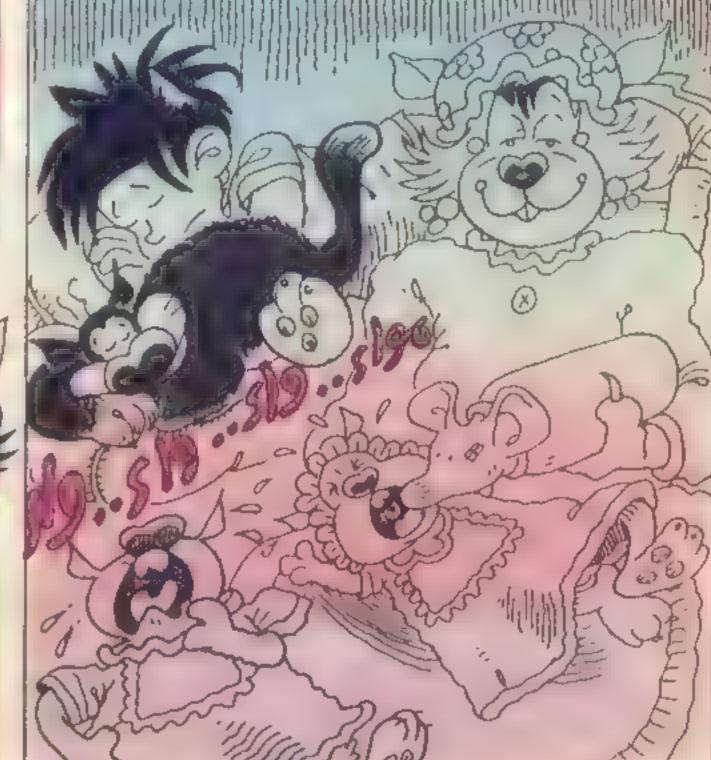
















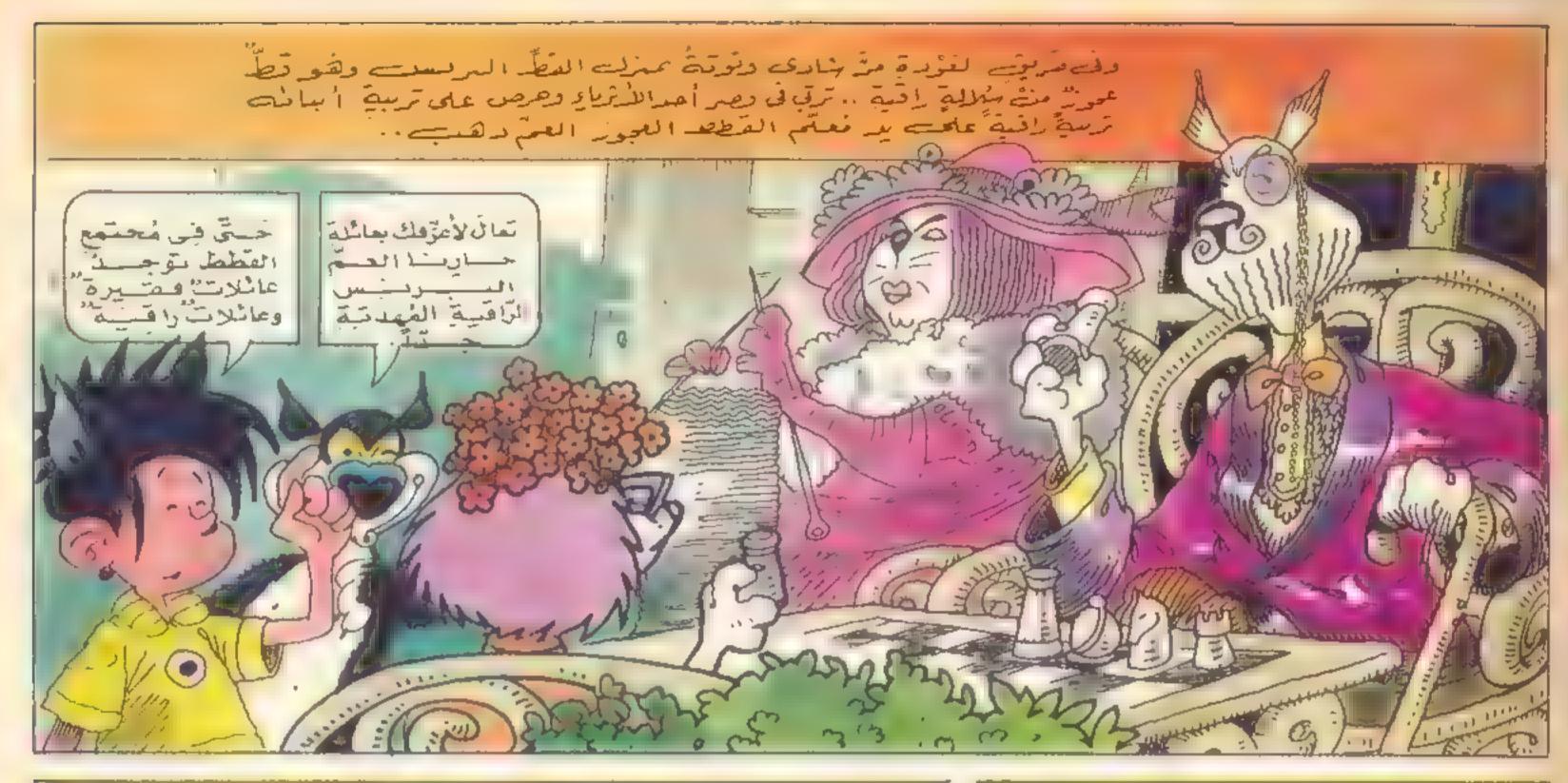














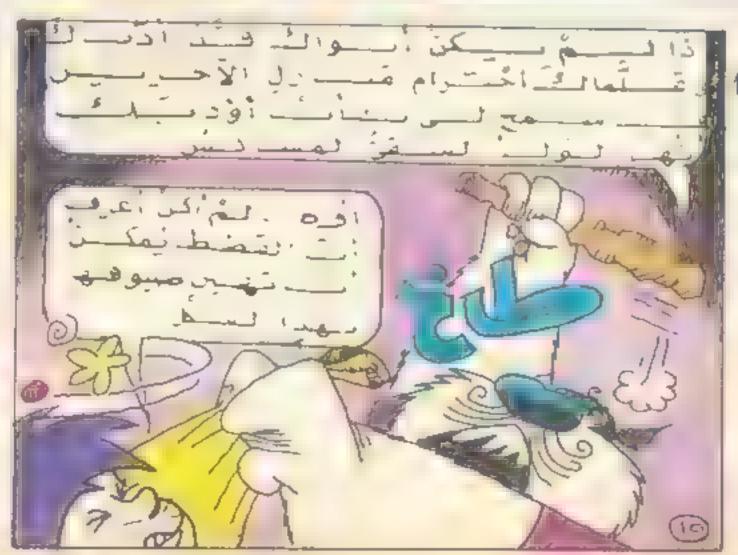


























### أؤلاد النبئ

كان للرسول عَنْ سبعة أولادٍ .. ثلاثة فكورٍ وأربعُ إناتٍ .. الذكورُ همْ : عبدُ الله والقاسمُ وإبراهيمُ . والإناتُ هنْ : فاطمة وزينبُ ورقية وأمُ كلتوم .. وكلّهمْ من السيدة خديجة ماعدًا إبراهيم فهُو من مارية القبطية .. وقد ماتوا جيعاً في حياته إلا فاطمة رضى الله عنها .

### دُعاءً

ياربُ ... يامَنُ يَقُولُ للشيء كنَّ فيكُونُ يَامَنُ تَنَامُ .. يامَنُ تَنامُ العيونُ وعينَّهُ لا تَعفلُ ولا تَنامُ .. ياباسط التورِ في الظلمات ، ومبدع الكونِ والكائنات ... يامُدبرَ الأفلاك .. فلا والكائنات ... يامُدبرَ الأفلاك .. فلا الليلُ الشمسُ يَنَبغي لها أن تُدرك القمرَ ، ولا الليلُ يسبقُ النهارَ ، بلُ كلُّ في فلك يَسبحونَ ، يسبحونَ ، يسبحونَ ،

### الكّلِمةُ الطيةُ

صرب الله تعالَى لما متلاً في القرآن الكريم للكلمة الطبية، وشبّهها بالشجرة الصالحة التي تمتدُ جذورُها في باطن الأرض فتعملُ على تشبيتها وتقويتها ضد الأطاعين والرياح، وتمتدُ فروعها إلى أعلَى حاملة فالقال الحلوة، وهي في الوقت نفسه تفيض على الناس بظلالها وخيراتها. وضرب سبحائة وتعالَى مثلاً للكلمة الخبيئة، وشبّهها بالشجرة الهزيلة الميتة التي لا تصلح ليثيء، إلا أنها تؤذي المارة بشوكها وتسدُ عليهم الطريق، ولهذا فقد قطعها الناسُ مِنْ فوق الأرض فلم ولهذا فقد قطعها الناسُ مِنْ فوق الأرض فلم يعدُ لها أثرٌ يذكرُ..

وهَذَا هُوَ حَالُ الْكُلَمَةِ الصَّالَحَةِ الطَّيبةِ فَإِنَهَا تَبْقَى لِتَنفَعَ النَّاسَ وترشَدَهُمْ إِلَى الصوابِ فِي أمورِ دينهِمْ ودنيَاهُم، بينَمَا حَالُ الكلامِ الردِيءِ الحبيثِ أَنْ يزولَ ويتلاشى من الوُجودِ

والكلمة الطيبة لا تكلف قائلها شيئاً، لكنها تترك تأثيراً حسناً في نفوس المستمعين النها، ولذلك كان جزاؤها عند الله كبيراً.. فالكلمة الطيبة تقولها لمريض قد تخفف كئيراً فالكلمة الطيبة تقولها لمريض قد تخفف كئيراً مِنْ شعوره بالألم وتعينه على الشفاء..

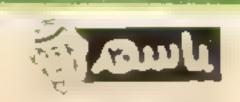
والكلمة الطيبة تقولُها لجارٍ أو صديقٍ في محنةٍ، قد تساعده على الصبر

### إتَّق اللَّهُ

قَالَ رسولُ الله صلَّى اللهُ عليه وسلَّم ؛

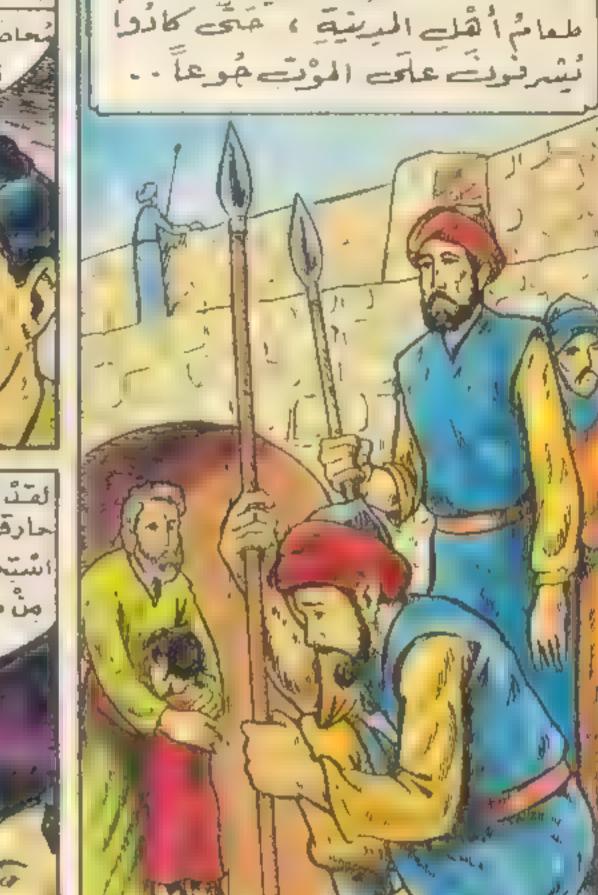
« إِثْق الله حيثما كُنت » هذا جُزءُ منْ حديثِ شريفِ يامُرنا فيه السرُسولُ الكبريمُ بتقوى الله شبحانه وتعالى .. ويحثنا على أن تكون هذه الثُقوى في السُرُّ وفي العلن .. أنَّ يتقى المشلم الله وهو مع نفسه بعيداً عن النّاس ، كما يتقيه وهُو في حضرة النَّاس .. أَنْ يِتُقِبِهِ في جميع الأماكن ، في العمل وفي البيَّت، وكُلُّ الأوقات ، أثناءَ اللَّيل وأثناء النهار .. وترجع هذه التُقوى لله عز وجلُ إلى أنَّ المؤمن يجبُ أن يستحضر في قلبه غظمة الله تعالى، وأنَّ اللَّه مُطَلِعُ عَلَى العبد في سائر أحواله وقعاله ، ماصغرُ منَّها وما كبرُ .. ما كانْ خَيراً منْها أو شَرَاً , والتُقوى تحثّ المؤمنَ علَى

الالتزام بأوامر الله ..



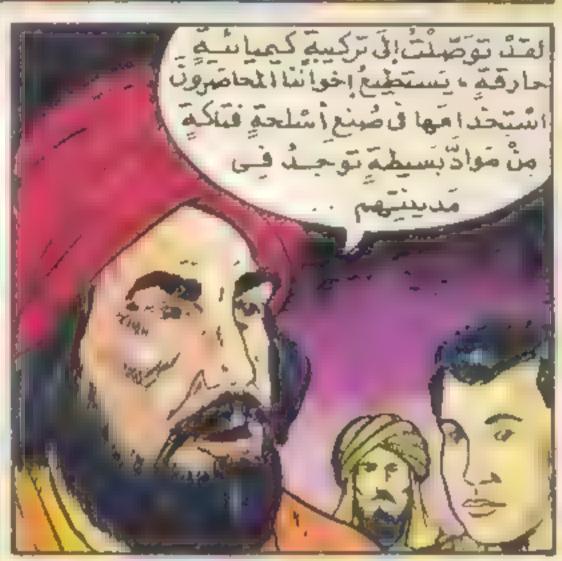






اشتمذ لحصار شهورا عديرة نعدمللها







كيف د للث ؟

منف دالاختراق

الحصيار ..













)>	=}	A	V	7	0	8	F	7	)
	)			J		Ŷ		م	

مُفْسَرُ مِنْ أَهِلِ نَيْسابِونِ اشْتَعَلَ بِالتَّارِيخِ ، اسمُه مُكُونُ منّ ٧ أحرف:

١ ، ٥ ، ٣ ، ٢ ، ٣ من أنسواع

الخط العربي

٧، ٢، ٤، ٦ بمعنى يلهو

٤ ، ١ ، ٥ ، ٧ بمعنى مرتفع

٧،٥،١،٦ بمعنى عتيسق

٣ ، ٥ ، ٣ ، ٧ من فقد والديه

في عجلة الارقام، تثبغً الأرقامُ نظاماً خاصًاً ، إبداً مع السُّهم ، وحساوِلُ أَنْ تُعـرف العلاقةُ الَّتِي بِيْنِ أَرقامِ الغجلَّةِ ، حتى تضغ الزقم المناسب في

مكان علامةِ الاشتفهام .

عجلة الارقام

### في عالم النبّات

تُدورُ هذِه المسابقةُ في عالَم النَّبَاتِ ، إذَا اسْتطعتُ أَنْ تُحلُ مُسابِقةً الكلماتِ المُتقاطعةِ، فَستَجِدُ فَي الصِفُ الأَفْقِيُ ( ٥ ) ، 🛨 اسمَ نَباتٍ أَوْ ثَمرةٍ أَوْ شَجرةٍ .

🤻 الكلِماتُ الافقيةُ ۽

🖈 ( ۱ ) من الالعاب الزياضية

🤻 ( ۲ ) للاستفهام ــ في القم

🤻 (۳) بھاڑے تتفاڈی بے الماشية \_ أجاب .

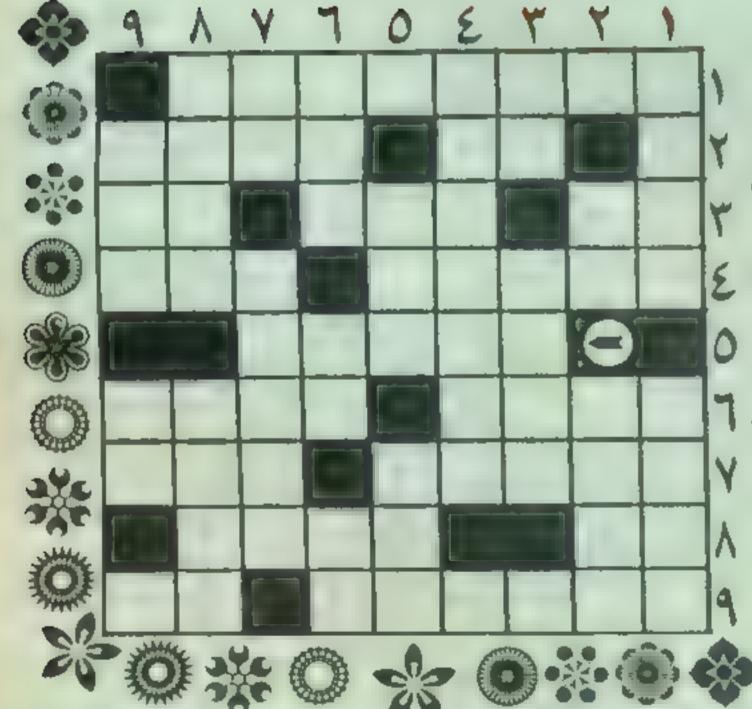
( ٤ ) نباتُ عطرى ـ أو لُ البشر

(٥) نباتُ

( ٦ ) أعتزمُ \_ قاص

( ٧ ) اللَّعبُ \_ حيوانُ مُفترسُ

( ٨ ) للاشتفهام .. غايتُهُ



(١) وفيز وجم \_ أرفض ( ٣ ) حرفان متشابهان \_ أراض كح

مزروعة (٤) المرتفعة ( ٥ ) من العُقوبات الشديدة \_ منح (٦) في الصدر \_ والد \_ نصف كلمةِ ( دُهورِ ) (٧) اخفى ـ نجدة ( ٨ ) عملاق ـ يطيل

(٩) يقاتلُهُ \_ مناصَ

الكلماتُ الرأسيةُ ۽

بنظرة خاطفة

( ٩ ) أَسفُ - خَرِفَانَ مِتَشَابِهَانَ

### مثلث الخروف

في مُثلث الحُروف تُضيفُ في الصَّفُّ (١) حرفاً واحداً إلى الحرف الذي في رأس المثلث، لتصنغ الكلمة التي تعطيبك معناهًا . ثمُّ تضيفُ في الصُّفّ ( ٢ ) حرفاً جديداً ، وهكذا . ويُمكنُك ترتيب الحُروف في كلّ صف كما تشاءُ لتُعطى المعنى المطلوب، والكلماتُ لَها هذه المعانى : (١) طليق

- (۲) مکسب
- (٣) فسيخ



- ( ١ ) يُقاتلُ

الحزف المختار

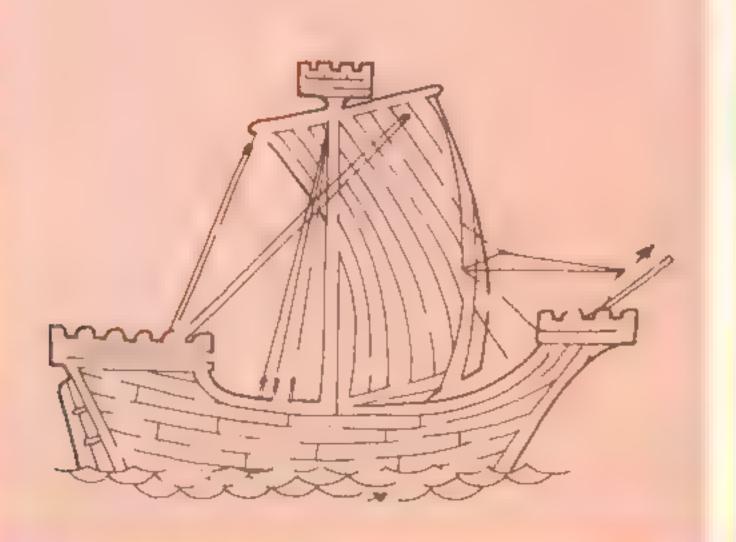
اكتب أحرف الكلماتِ الْتِي نُعطيك معانِيها تُحت أرقامِها . الحرث الَّذي يقعُ في مُرسِع النجمةِ ، أنقلُه إلى الدَّائرةِ البيضاء ، أسفل العمود ، لتُقرأ أفقياً كلمةً معناها

« أحدُ الاحياءِ البحرية » وقذ أغطيناك بعض الخروف للتُسهيل . والكلماتُ لَهَا المعاني التّالية :

- (١) نصف اليوم
  - ( ٢ ) امتحانَ
  - (٣) مجازفة
    - (٤)اثباتات
  - (٥) يتتابغ
  - (٦) الياش



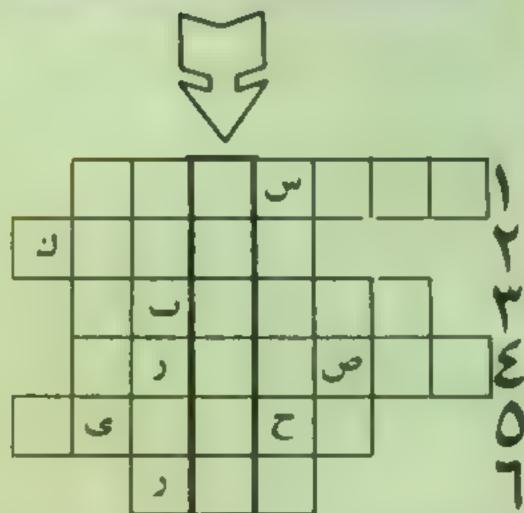
هِلْ تُستَطيعُ أَنَّ تعرف طريقك الدّخول إلى سهم الخروج ؟ .





### الشهمُ الذهبيُّ





(٢) استخلاصَ منْ حقائق

( ٣ ) يُلاقون .

(٤) شاق .

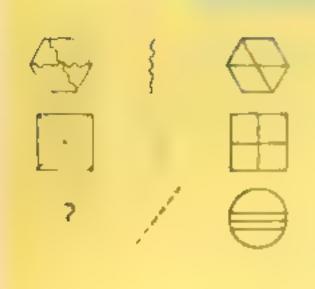
تحت الشهم الذهبى سنجد أحرف اسم المدينة الشمودية التي تشير إليها النجمة في الخُريطةِ ، إذا أردت أن تعرف هذا الاسم، فضغ في الصُفوف الافقية الكلمات التي تعطيك معانِيَها وفقاً لأرقامِها , ( نُعطيك بعضَ أحرفِ الكلمات للمساعدة ) .

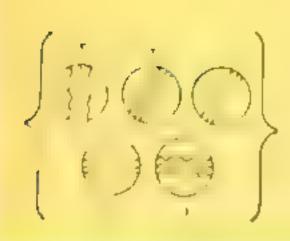
والكلماتُ الأفقيةُ لها المعاني الثالية :

(١) الدانية

### الرَّسمُ المناسبُ

نامل الرسوم في الصّفين الأول والثَّائِي، وحاولُ أنَّ نَصَرَفَ النظام الذي تتبغه رسوم كل صفّ. وحاولٌ أنْ تخنار من الرّسوم ذوات الأرقام، الرّسم الذي يجبُ أنْ يحلُ محلّ علامه الاشتفهام ، في الصف الثالث .

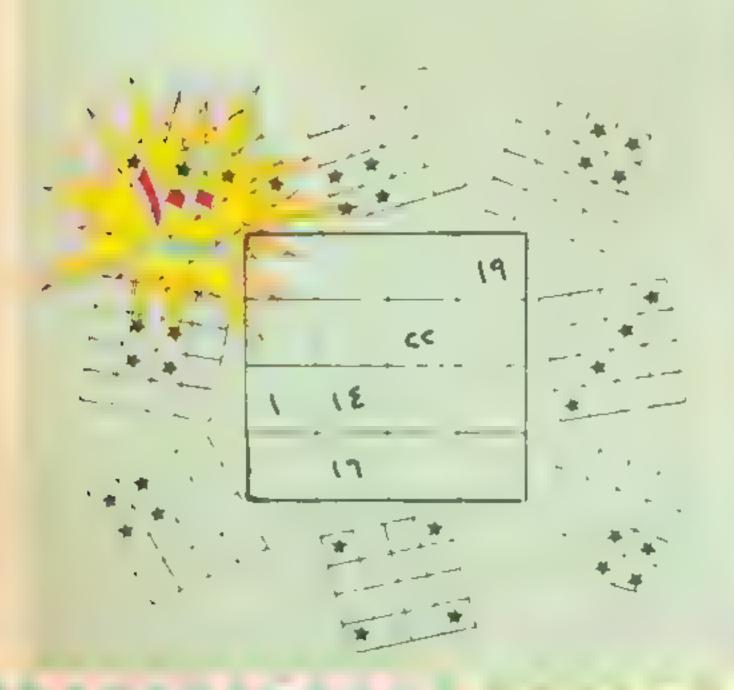




### المربع السحرى العجيب

في المربع السحري العجبب يكون مجموع الارقام في كل صف افعي وغمود رأسي هو ٣٤ ، والاكثر من هذا أن مجموع الارفام في المربعاب الاربعة الصميرة التي تشيرُ النها التحوم في كل حاله من الحالات الثماني هو ايضا ٣٤.

هل تستطبغ بالإعتماد على الارفام الموجودة في المربع السحرى العجبب أن بكمل يافي الارفام ؟ ( الارفام التي نستحدمها سبكون من"۱ إلى ١٦ ) .



### الشكل الغريب

فلاً بيدُو هذه الأشكالُ السبه هذه الأشكال غريث ، به احتلاف منطابقة تماما . إذا تناملت عن ياهنها . هل تستطيعُ تحديد الأشكال حيدا ، فستحدُ أن أحد رقم الشكل العربية ؟



### الاختلافات الستة

هُمَاكَ سِبَّةُ اخْمَلَافَاتِ مِينَ هَذَيِّنَ الشَّكِلِينَ , هَلَ نُسَعَلِيغُ ال تُحدُد هَذِهِ الاخْمَلَافَاتِ الشَّنَّةِ ؟



	حــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	حل المسابقة ١ : حل المسابقة ٢ :
	حل المسابقة ع : جل المسابقة ع :
170	حل المسابقة 0 :
The Later of the L	الإسم : الإسم : العنوان : العنوان :

### يكتبهاوريسمه: معلوف

أيام بعيرة . أيام الصدا. سنواتُ مصت وبفش المكان .. ومن أين لى أن أعرف ماذا كانت ينوقظنى ..







أمّ سنفنى ولمرزهة بالحيطوس على شاجلي المدينية الفائمة في ساعات الضباع الأولى وكاننى الاها لأولى مرة ؟!

استكند درسيّة ليا عاطف ..















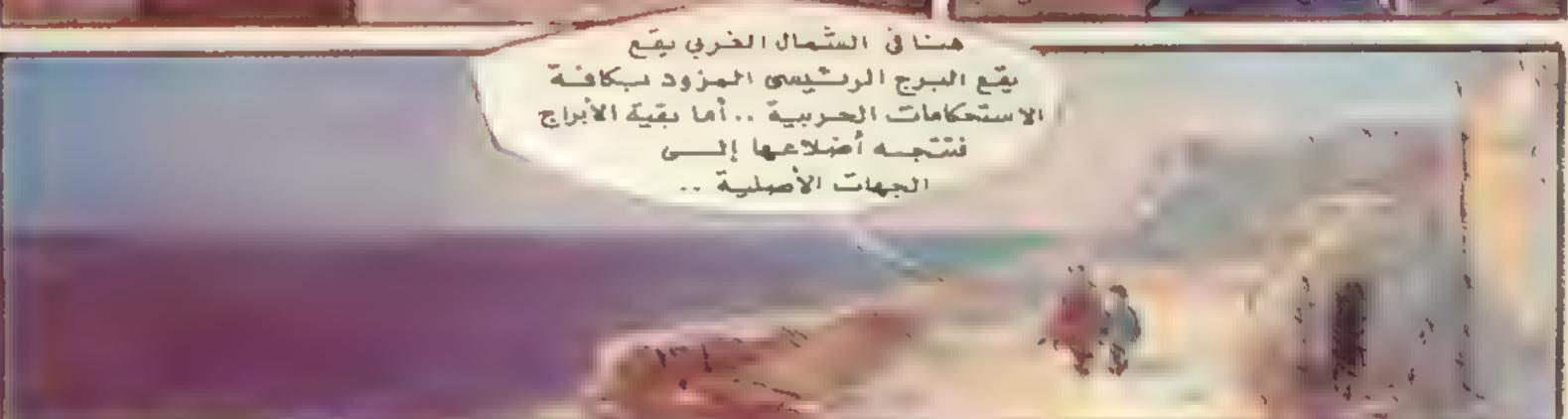
















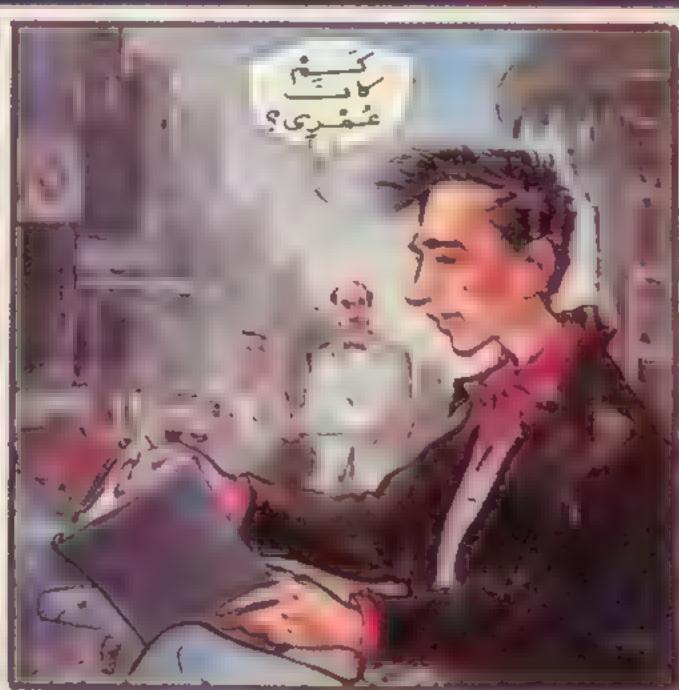
a sull





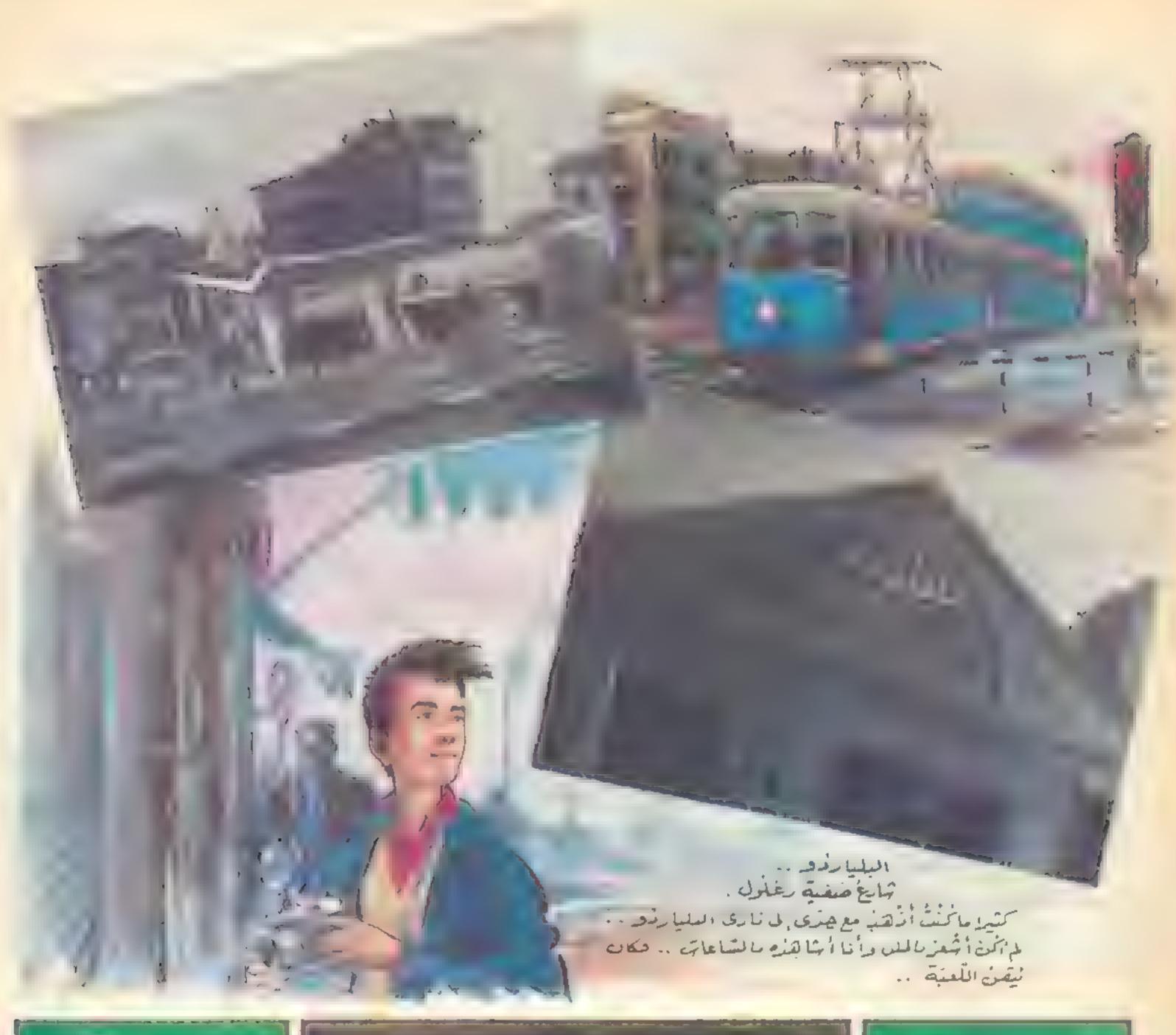


















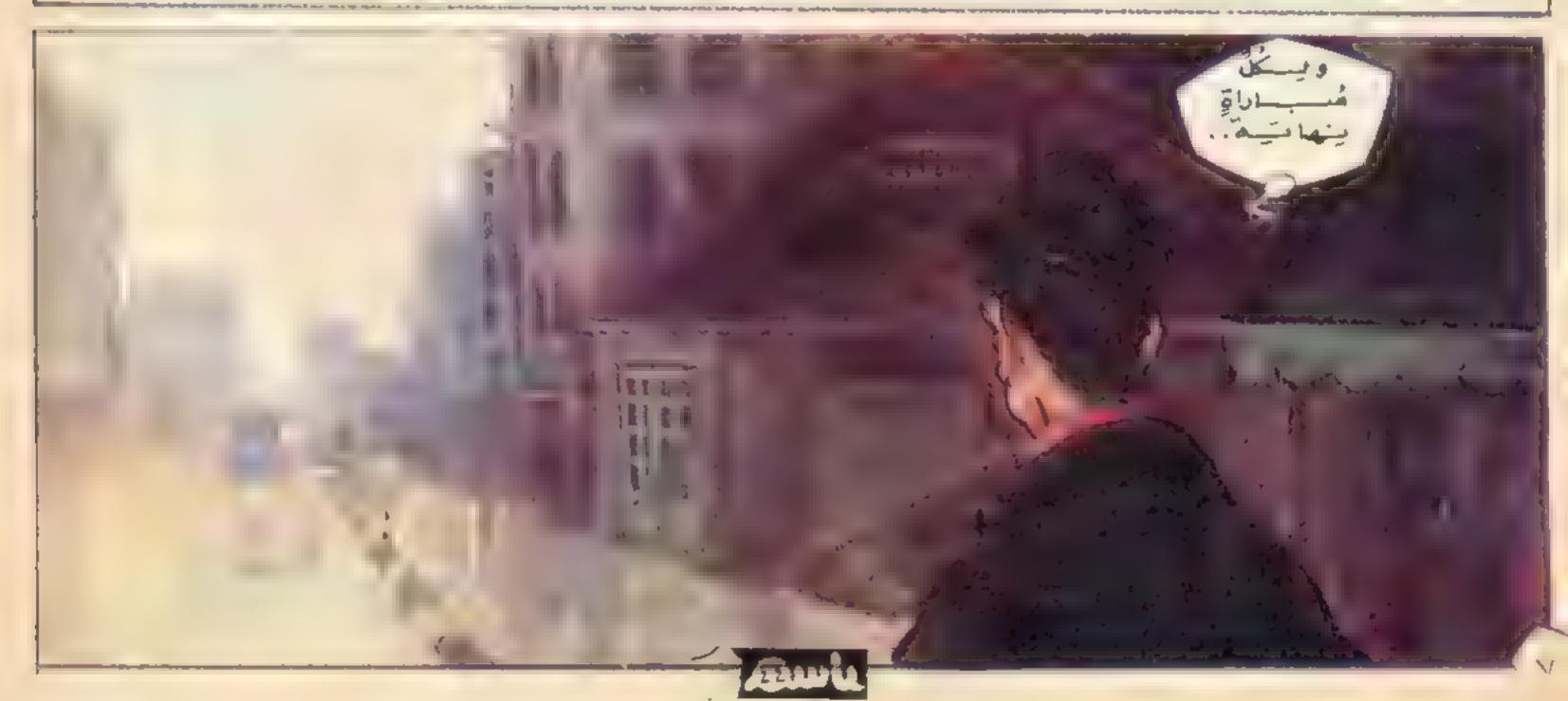


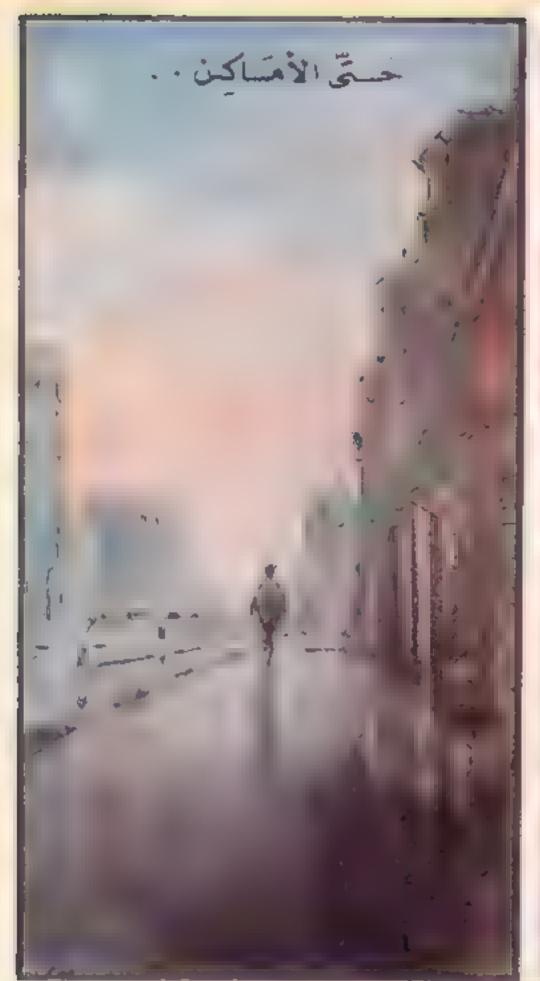


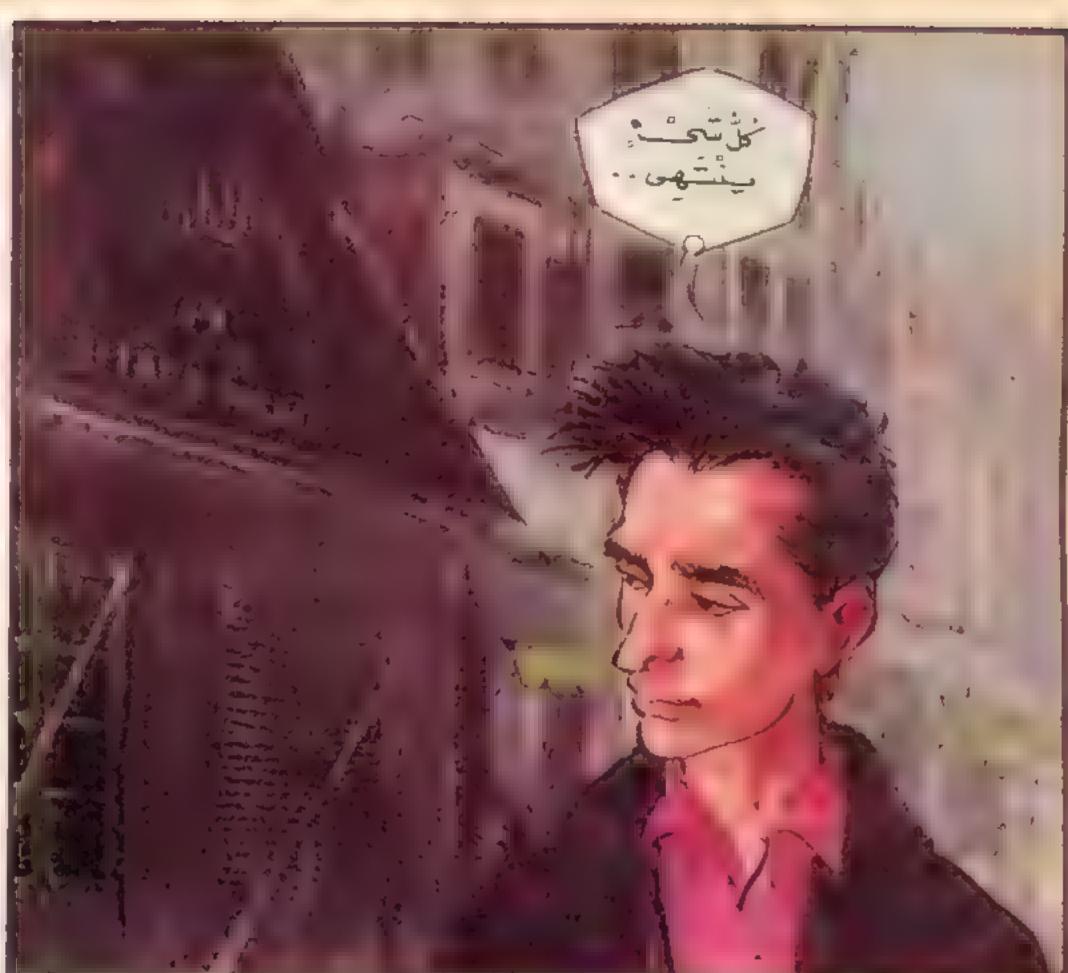




كان تنزه آخرَمرة اذلت فيها إلى نادى البلياردُد مقه ، غرفتُ بعدَها أنَّ المكانَ أغلق أبُوانِهِ مِنْ أيامِها ولم نُيعُتَح ثَانِيهُ . .









تَنْبِثُ مِنْ عليةٍ خَدِيرِيّةٍ صغيرةٍ تَعُودُ فَسِيا أَى عَدَاهَا السَّنَا لَهِ وَكَالْهِا السَّنَا لَهِ وَكَالْهِا السَّنَالُ فِي وَكَالْهِا السَّنَا لُولِيَ وَكَالْهِا السَّنَا لُولِيّ وَكَالْهِي







الناشران

هشيام عيلي حيافظ محملدعلليجافظ

المديرالعام

محمدمعروفالشيباني المشرف عنى التحرير: جمال عذايت المشرف الفنى : اسمير عبد المتعم

الساد الساد الساد الساد

نصدر عن

واليتركذ والشيخ ويترالاه كاث والسينويي

متنى استركه السعودية للانتكاب والتسويق ● حده سخنف سناد ورازة المعارف طريق التصديبية ص . ب ٢٥٥٦ حدة ٧١٤١٧ الرماس ب Ethilf في ميرات Aftaril فيلمرد ت Pthilf سرات ATTATA وسيطرات TRAVIAF ۽ يوسن ت PETEAT 🗢 الجرطود بن ۲۱۷۸۲ 🛪 المعرب د 💎

ياسه ياسه ياسه.

إمتماز الإعلان

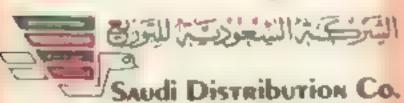


للاعلان والعلاقات العامة والشبويق

Advertising, Public Relations & Marketing الإدارة العنامسية وفسرع حدة طبعون ١٤٤٤٤٤٤ الرياص ت ٤٧٧١٠٠٠ و الدمام ت ٨٤٢٠٤٣٨

ياسهر ياسهر باسهر

وكبل النوريع



الإدارة للمسامسية وفسرع حدة تكيفون ٢٦٩٤٧٠٠ ص ب ۱۳۱۹۰ سالرمز الدريدي ۲۱۲۹۳۰

\_\_\_\_ باسف باسف یاسف

الاشتراكات

عيمة الإشتراك السبوي ( ٥٣ عددا ) ٢٣٠ ريال متعودي أو ما يعادلها بالعملات الأحري وترسل الطلبات مرفعة بشبك مصبرهي على العبوان: محله باسم ص ب ١٥٥٦ حدة ٧١٤١٢ ــ المملكة العربية السعودية

\_\_ ياسھ ياسھ ياسھ\_\_

تخضع لراقبة مؤسسة اي. بي. سي للتحقق من الانتشار

ABC





منظر طبيعي من الصديق اسماعيل احمد على فارس السعودية



تليفزيون من الصديقة /مها حمود المفاحس / الرياض



ساعب بدرج من الصديقة ، عنود مفرج هلال عرعوب السعودية



زهور من الصديقة /سلمي عبدالله الشمري / جدة



البحر من الصديق/أحمد عبد الرحمن/قطــر

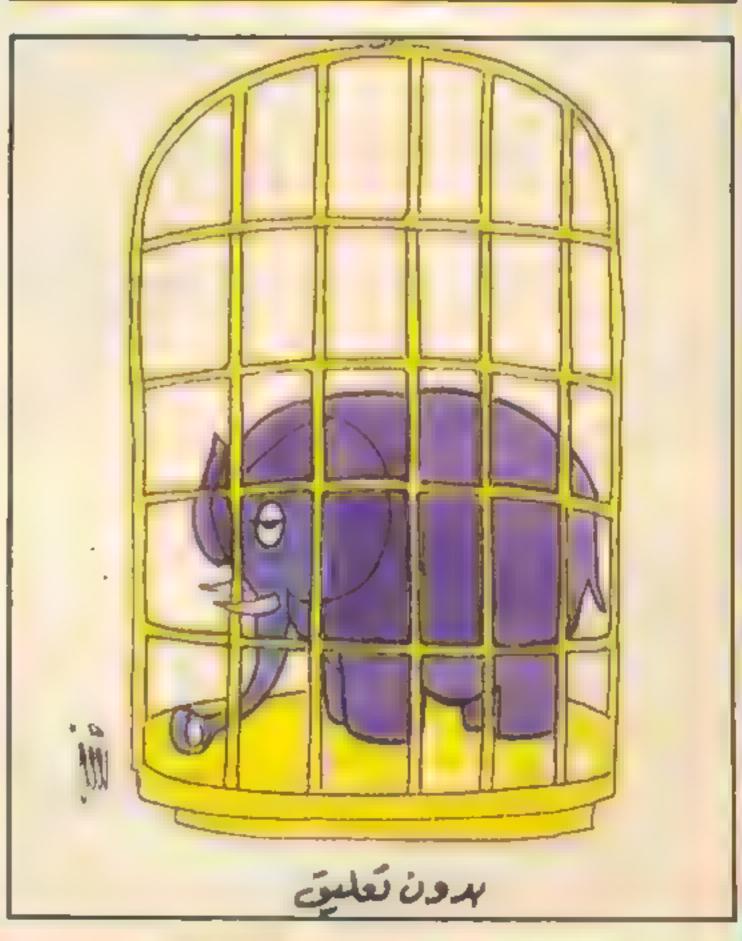


منظر طبيعي من الصديق ، عبدالرحمن حماد ، حده











وكنف بعمل





# الثرك



التركُ هُمْ شَعبُ مِنْ شُعوبِ الأمةِ التتريةِ،والأمّةُ التتريةُ مِنْ الجنسِ الاصفر ويطلقُ عليهم التتارُ أو التترُ .. كانُوا يعيشُونَ في الجنوبِ الشرقى لروسيا، ويامتدادِ مساحتِها إلى الغربِ .. وشعوبُ التتر شعوبُ متميزةُ منهُم الياقونيةُ والجيرجيزيةُ والتَركُ العثمانيونَ .

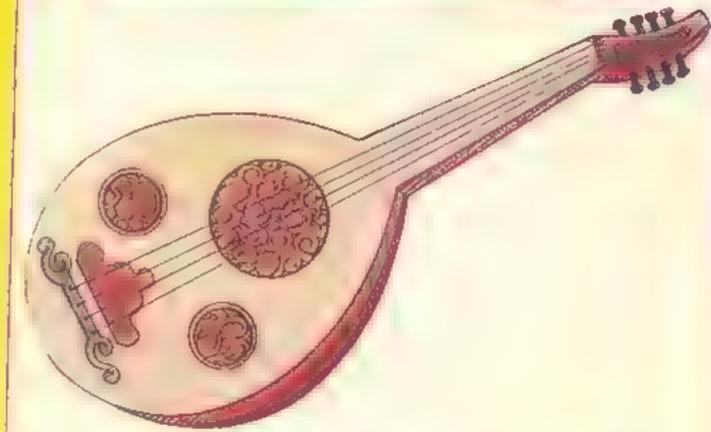
ولابدُ أَنْ نعلمَ أَنُ التَتَازَ لِيسُوا هُمُ المَعُولُ .. وإِنْ كَانَ بِينَهِم صلةُ قرابةٍ واضحةٍ،وكلُّ شُعوبِ الأمةِ التَّتريَّة دينُهم الاسلامُ ماعدًا تَتَزَ الياقونيةِ فَهِمْ وَثنيونَ حتَّى الآنَ .

هذِه هِيَ الجِدُورُ الأصليةُ للشعبِ التركيُ فهمْ منَ التتار الذينَ يَعيشونَ في بلادِ التركستان وقدْ هاجرتِ القبيلةُ التركيةُ مِنْ تركستانَ إلى خوارزم تحت قيادةِ رئيسها سليمانَ شاهَ وظلتُ هذِه القَبيلةُ في حُوارِزمَ حتَّى دَهمَها السلجوقيون تحت زعامةِ ملكهم علاءِ الدِّين السّلجوقيُّ .. وبعد حواليُ ستُّ سَنواتِ مِنْ هجرةِ قبيلة سليمانَ شاه التركيةِ إلى خوارزم .. أرادُوا العَوْدةُ إِلَى موطنِهم فعاذ سليمانُ شاه مَعَ قبيلتِه إِلَى تركستان ولكنَّ سليمانَ شاه لَمْ يصلُ إلى وطنِه فَقدُ ماتُ غرقاً في نَهِرِ الفُراتِ .. كان لهُ أربعةُ أولادِ أكمل ثلاثةُ منْهُم الطريق إلى مُوطِنِهِم الأصليُّ الَّمَّا الآبِنُ الرابِعُ وهُوَ أَرطِعْرِلَ فَقَدْ رِحِلَ إِلَى الاناضول مَعْ حواليَّ ٢٠٠٠ أسرةٍ فقطُ واستقرُّ أرطغرل مع مَنْ معه في الاناضول وأرسل ولده إلى علاءِ الدِّينِ السلجوقيُّ يُعلنُ ولاءه ويطلبُ قطمة أرضِ خصبة .. فاعطاهم علاءُ الذين قطعة أرضِ بالقرب منْ أنقرةً،وكان ذلكَ سنةً ٦٣٠ هـ.. ثمّ ساعد أرطغرل علاء الذين في مَوقعةِ حربيةٍ ضدُّ المغول فكافأه بإعطائه أراضى أخرى في الاناضول وكان ذلك





التُخَذَ



للموسيقى العَربية شكلُها الخاصُ والحانُها الَّتِى تميزُها عَنْ غيرها مِن الموسيقى العالميةِ أو الأوروبيّةِ . اولُ مايميزُ الموسيقى العربية « التحتُ » أو الفريقُ الَّذِى يَتُولَى عَزْفَ وأداءَ الألحانِ .

يتكونُ التختُ في أصغرِ صُورِه مِنْ مُطرِبٍ ، بالإضافةِ إلى مجموعةٍ من المرددينَ يُطلقُ عليهم «البطائةُ » أو «الكورسُ » ، ومجموعةِ آلاتٍ رئيسيّةٍ تصاحبُ المطربُ وبطائتُه .

آلاتُ التَّحْت الرئيسيَّةُ هِيَ : القانونُ ، والعودُ والكمانُ والدثُ ( الإيقاعُ ) .

يَبِلغُ عددُ أفرادِ العارَفين سبعةً قدْ يزدادُ إلى أكثر مِنْ هذا بحسب أهميّة اللحنِ أوِ المطرب .

كما قذ تدخل بعض الآلات الغربية الاخرى ، على آلات التُخت كالاورج والجيتار ، أو الكونترباص والشيللو ، وهى آلاتُ غربية ، يستلزمُ وجودها بعض الالحان ، أو الاغنياتُ المحددةُ التي يفضلُها الملحنون والمطربون وهُمْ يؤدُونَ اغنياتِ حديثة .

# التّاريخ

التَّارِيخُ هُو أَكثرُ القصصِ إثارةُ وتشويقاً .. فهو يحكى لنا المَاضِي .. ويُعطينا فكرةُ عن الحياة التي كانتُ قبلنا .. يقالُ إنْ « أحداث اليوم هي تاريخُ الغد » والتاريخُ يحكى عن العصور المتتالية المختلفة ابتداءُ من العصرِ الحَجَرئُ والانسان







البدائِيُ إلى العصر الحديث عصر الفضاع .. كمّا يُسجلُ التاريخُ الحضاراتِ المتّميزة التي ظهرتُ على مرّ العُصور وفي جميع أنحاء العالم .. كما يُسجلُ الانتصارات والهزائم في المعاركِ الحديثة .

يُسمَّى كتَّابُ التَّارِيخِ « بِالمؤرخين » ويعتبرُ المؤرخُ اليونانيُ الشهيرُ هيرودوت هُو شيخ المؤرخين .. والمؤرخون يَحصلون على مُعلوماتهم مِنَ الكتَّابِاتِ التَّارِيخية القديمةِ أَوْ مِن الوَّائقِ

والشجلات. أو عنْ طريق عُلماءِ الحفرياتِ وعُلماءِ
الاجتماعِ .. بَلْ وفي بعض الاحيانِ يكونُ كلامُ النّاس الذين
عاشُوا بعض الاحداثِ أوْ سَمعُوهَا عَنْ طريقِ الآخرين هُو
مَصدرَ المادةِ التّاريخيّةِ .

وأقدمُ تاريخٍ هُوَ الَّذِي كَانَ عَنْ طريقِ القصصِ الَّتِي تتاقلتُها الشعوبُ غبرَ الأجيالِ- أمّا المرحلةُ الثّانيةُ فكانتِ التّاريخ المكتوبُ وكانَ الفراعنةُ هُمْ أوّل أناسٍ وُجدتُ لهُم سجلاتُ مكتوبةُ بالحفر عَلَى الحجرِ ولذلكُ تعتبرُ الحضارةُ الفرعونيةُ مِنْ أقدم الحضاراتِ النِّي سجلَ تاريخُها مكتوباً وكان ذلك منْ أكثرِ مِنْ حَدَد عُلَى البابليونَ مِنْ أقدم الشّعوب ذوات الحضارةِ المكتوبة وذلكَ منذُ حَدَد سنةٍ ثم كانَ البابليونَ مِنْ أقدم الشّعوب ذوات الحضارةِ المكتوبة وذلكَ منذُ حَدَد سنةٍ ...

# النَّنفسُ

قد يستطيعُ الإنسانُ أنْ يعيش أسبوعاً أو أسبوعيْن أو أكثر بدُون طعامٍ ، وقدْ يَستطيعُ أنْ يحيا يوما أو بضعةَ أيَامٍ بدُون مَاء ..

ولكنْ بدُون الهواء ( الأكسجين ) لا يستطيعُ الإنسانُ أَنْ يعيشَ أكثرَ مِنْ بضع دقائقَ .. لماذًا ؟

يرجعُ ذلك إلى كون الاكسچن ضروريًا لكلِّ خليَّةٍ منْ خلايا





الجسم ، حنَّى ينمُ إحنراقُ الغذاء وتكوينُ الطافة اللازمة للحياة .

ومسئولية تزويد الجسم بحاجته من الأكسجين وتخليصه من نواتح الاختراق تقعُ على عابق الجهاز التنفسى . حيث يدخلُ الهواءُ الجهاز التنفسى بقوة الضغط الجوى ، أثناء حركة الحجاب الحاجز ، وعضلات الضدر . فأثناء عملية

الشهيق (دخول الهواء) ينقبض الحجابُ الحاجزُ ، ممّا يزيدُ من اتساعِ التجويف الصدرىُ ، ويندفعُ الهواءُ عنْ طريق الانف ومنّه إلى القصبة الهوائية ، فالزئتيّن .

وأثناء عملية الزفير (خُروج الهواء) يرتفغ الحجاب الحاجز إلى أعلى ، ممّا يُساعد على نقص حجم التجويف الصدريّ ، فيزدادُ ضغط الهواء بداخله ، ويضغط بدوره على الرئتين ، فيطردُ ما بهما منْ هواء ، وتحدث هذه العملية ما بين ١٢ إلى ١٥ مرة في الذقيقة في الظروف العادية ، ولكنْ عند القيام بمجهود أو نشاط زائد ، تزدادُ سُرعة الننفس ، وهذا ضروريُ لتزويد الجسم بما يتطلبُه منْ أوكسچين لحرق مزيد من الغذاء وإعطاء الطاقة اللازمة .

ويسلكُ الهواءُ طريعا طويلا فبل الوصُول إلى الرئتين، حيثُ يمرُ من فتحتى الانف، بشعيرات صغيرة تفوم بننقينه، وحَجز درات الغبار الكثيرة، ثم ينتقل إلى الممراب الانفية، مارَأ بالغشاء المخاطئ، الذي ينقيه ويُدفئه ليتناسب مع حرارة الجسم، ثم يمزُ بالبلعوم، فالقصبة الهوائية، الني تتفرغ إلى فرعين هما الشعبتان اللتان نؤدي كلُ منهما إلى رئة. وتتفرغ كلُ شعبة داخل الرئنين إلى شعيباتِ أصغر حنى تنتهى بالحويصلات الهوائية، والحويصلات الهوائية عبارة تنتهى بالحويصلات الهوائية عبارة عبارة





مدينة « باكنر » الفارسية وكانتُ تنفردُ بتجارةِ الخُيولِ الارمنيةِ .. ثمُ أصبحتُ بابلُ مركز الثُقلِ التجاريُ حَيثُ كانتُ تلتقى فيها طرقُ بريّةُ ويحريّةُ على الخليج الفارسيُ

الما تاريخ التجارة عند العرب. فقد كان يمارسُها عدد كبيرُ مِنْ أشرافِ الجَزيرةِ العربية .. وكانتُ حَركتُهُم التجاريّةُ بين بلادِهم وبلادِ الشَّام .. ونعرفُ جميعاً أنُ النبيُ ﷺ سافرَ إنى الشَّام في رحلةٍ تجاريّةٍ خرج فيها للتجارةِ في أموالِ السيدةِ خديجةً رفِي اللَّهُ عنها .. عنْ غُرفٍ صغيرةٍ جداً وعددُها كبيرُ جداً في نسيجِ الرئتين، (يقدرُ عددُها بـ ٦٠٠ مليونِ حويصلةٍ ).. وهني رقيقة وغنيّة بالشّعيرُاتِ الدموية الدقيقة .. وتقومُ الحويصلاتُ الهوائيةُ باستخلاص الأوكسچين من الهواءِ ، والسّماح له بالمرور إلى الشّعيرات الدموية إلى الدّم ، الذي يحملُه بدوره ويوزعُه عَلَى خلايا الجسْم المختلفة

## التّجارةُ

كانتِ التجارةُ عنذ الشُعوبِ القديمةِ النِّي تعملُ في الزّراعةِ
قليلةُ الحظّ .. فالطرقُ مقفلةُ وخطوطُ الملاحةِ غيرُ واضحةِ
وذلكَ نظراً لانُ اهتمامُ النّاسِ كانَ مركزاً على الزّراعةِ فقطْ .
ويضطرُ الباحثُ في تاريخِ التجارةِ أنْ يصلُ إلى عهد هيرودوت المؤرخِ اليونائيُ ، وسليمانَ عليهِ السّلامُ حَتّى يستطيعُ أنْ يُدركَ تاريخُ التجارةِ وقيمتَهَا .. وللعلمِ فسيدُنا سليمانُ عليْهِ السّلامُ كانتُ لَهُ أساطيلُ بحريةٌ ووكلاءُ عنْه في سليمانُ عليْهِ السّلامُ كانتُ لَهُ أساطيلُ بحريةٌ ووكلاءُ عنْه في كلُ مكانِ يخبرونَه بحركةِ الاشواق ،

أمًا أولُ حركةٍ للتجارةِ الكبرى فكانتُ على شواطِيءِ البحرِ الأبيضِ المتوسطِ .. وكان مركزُها مدينة « صور » ثم وَرثتُها فِ المركز التجارئ مدينة « صيدًا » ثمُ انتقلَ المركزُ التجارئُ إلى



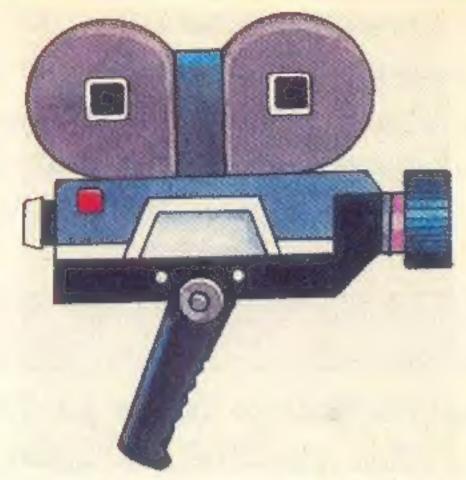
ولما جَاءَ الاسلامُ .. استمزتُ التَجارةُ عملًا شريفاً يمارسُه المسلمُونَ ولكنَ بالأصُولِ الاسلاميّةِ الْتِي وضعها الدّينُ وهِيَ الامانةُ في البيع والشراءِ والقسطُ في الميزانِ .

وقد عَملُ في التجارةِ قبلَ الاشلامِ وبعدَه سيدُنَا أَبُو بكرٍ
وعمرُ بنُ الخطابِ رضَى اللّهُ عنْهما .. وعبدُ الرحمنِ بنُ عوفِ
الّذِي كانَ إذَا دخلتُ قافلتُه مُحملةُ بتجارتِه إلى المدينةِ سُمِغ
لبعيرِها ضجةُ وقدُ سارَ التابعونَ ومَن تبعَهُم على هذِه السَنةِ
فاصبحَ المسلمونَ أكبرَ تجارٍ في العَالم ..

## التّمثيلُ

التُمثيلُ هُوَ أحدُ العناصِ الرئيسيَةِ فِي العَملِ المُسْرَجِيُّ ، والممثلُ الجيدُ ، هُوَ الَّذِي يمكنُه الوُصولُ بالنصُ إلَى أفضلِ الحالاتِ الَّتِي أرادَها لَهُ مُؤَلفُه .

والمثلُ في المشرح يَحْتلفُ عَنِ الممثلِ في السّينمَا أو التليقزيونِ ، فهوَ في حالةِ مُواجهةٍ مباشرةٍ مَعَ الجمهورِ ، والخطأ لو حدث لا يمكنُ تداركُهُ أوْ تصحيحُه بسُهولةِ ، لذَا يجبُ أَنْ يتمتعَ مُمثلُو المشرحِ بإمكاناتٍ خاصَّةِ ،علاوةً على قُدراتِ وملامخ جَسديةٍ تؤهلُهُم للحَركةِ عَلَى حَسْبةِ المشرحِ . مُمثلُ المشرحِ النموذجيُ يجبُ أَنْ يَراهُ المتقرجُ جيداً عَلَى



المشرح حتى لَوْ كَانَ هذَا المتفرجُ يَجِلسُ علَى بعدِ مائةٍ مترِ أَوْ المَثرَ ، لذَا يَجِبُ أَنْ يَتَمتعَ ببناءِ جسدى مُناسبِ علَى الأقلُ . أيضاً يَجِبُ أَنْ يَكُونَ مَسْموعاً حتى يَستَمعَ إليهِ الجَميعُ ايضاً يَجِبُ أَنْ يكونَ مَسْموعاً حتى يَستَمعَ إليهِ الجَميعُ بوضوح داخلَ قاعةٍ تضمُ آلافَ المتفرجينَ .

سَلامُةُ اللَّغةِ وَمَحَارِجِ الأَلْفَاظِ، مُوضُوعُ مِهمُ جِدَا بالنسبةِ للممثلِ، فيجبُ أَلَّا يَتَعَثّرَ الممثلُ أثناءَ الكلامِ، أَوْ لَا يَتَمكنَ مِنْ تُوصِيلِ الْجُملَةِ الَّتِي يُلقِيهَا مِنَ المرةِ الأولَى، لأَنْ هذَا لوَ حدثَ فإنْ أحداً مِنَ المتفرجِينَ لَنْ يفهمَ شيئاً مِنَ المشرحيّةِ. الاقْناعُ والقُدرةُ علَى تَقَمصِ الشَّحْصيةِ، مِنَ الاشياءِ الهامّةِ

جداً لدَى المعثلِ ، وبالذَّاتِ معثلُ المسْرِحِ الَّذِى يَجِبُ أَنْ يكونَ مُقتعاً مُؤثراً ، حتى لَوْكانَ يؤدِّى دَوراً خيالياً أو غيرَ حَقيقى . مقتما مُؤثراً ، حتى لَوْكانَ يؤدِّى دَوراً خيالياً أو غيرَ حَقيقى . الحضورُ أو القُدرةُ على الاستحوادِ على إنتباهِ المتفرَج أحدُ عُواملِ نجاحِ المعثلِ هِيَ الاحْرَى ، ويقدر كعيةِ الحَضُورِ على المشرحِ وشدُ إنتباهِ المتفرجينَ تزدادُ قيعةُ المعثلِ ويلمعُ المشرحِ وشدُ إنتباهِ المتفرجينَ تزدادُ قيعةُ المعثلِ ويلمعُ

## التلغراف

تُقومُ فكرةُ عَملِ التلغرافِ على أساسِ إحدَى خُصائصِ المغناطيسِ الكهربِيِّ وهُوَ أنَّه مغناطيسُ مؤقتُ .

ففى سنة ١٨٣١م قام العالمُ جوزيف هنرى بتجريةٍ جديدةٍ ، حينَ لَفُ سلكاً طولُه عدّةُ أقدام على قضيبٍ مِنَ الحديدِ ، فصنعَ بذلكَ مَغناطيساً كهربيّاً . ثمُ وصلَ هذا المغناطيس بسلكِ طويلِ ( طولُه ميلُ ) للله عدةَ مَراتٍ حَوْلَ مَبْنَى حُجرةِ الدراسةِ ، وكانَ هذَا السلكُ يتصلُ مِنَ طَرفِهِ البعيدِ ببطاريّةٍ . ثمُ قامَ بوضعِ مُفتاحٍ على بعدِ عدةِ أقدامٍ مِنَ المُغناطيسِ الكهربيُ .. ويالقُربِ مِنَ المُغناطيسِ الكهربيُ ثبتَ المُغناطيسِ الكهربيُ ثبتَ هِنرِي عَموداً مِنَ الصّلبِ ، يمكنُه طرقَ ناقوسٍ مُواجِهِ لَهُ ، إذَا ما تحرّكَ .

وعِندَما أَعْلَقَ هنرِى الدائرةَ انْجِذَبَ القَضيبُ نحوَ المُفْتاطيسِ ودقُ النَّاقوسَ. وتاكدَ لهنرِى أَنَّ الإشارةَ قَدْ تَمُ ارسالُها مِنْ مَسافةِ ميلٍ. ولكنَّ هنرِى لمْ يركزُ بحوثَه علَى اخْتراعِه هذَا وكانَ العالمُ الامريكيُ موريس مِنْ أَسَدُ المعجبينَ بالمغناطيسِ الَّذِي أَعَدُهُ هنرِى فَفَكرَ فِي اسْتغلالِه لعملِ بالمغناطيسِ الَّذِي أَعَدُهُ هنرِى فَفكرَ فِي اسْتغلالِه لعملِ تلغرافي.

ومُنذُ البدايةِ تصورَ مورسِ أنَّ شخصاً يقومُ بارسالِ إشارةٍ في طَرِفِ الحَطُ البَعيدِ عَنْ طَرِيقٍ مفتاحٍ يُغلقُ الدَّادرةُ وأنَّ الشخص الآخرَ عندَ الطرفِ القَريبِ ، سَيجِدُ أَنَّ المغناطيسَ الكهربئ المتصل بهذه الدائرةِ ، يَجِدَبُ قضيبَ الحديدِ . وعندُما يَقطعُ المُرْسِلُ الدَّائرةَ تتلاشَى قوةُ جِدْبِ المغناطيسِ ، فإذًا ما كانَ القضيبُ الحديديُ مُثبتاً بسلكِ لولبيُّ فإنَّه يَعودُ إلى وضعِه الأصلى ، ويتكرار فتح واغلاق الدّائرةِ بسُرعةٍ يَصدرُ غَنِ المغناطيسِ والقَضيبِ الحديدِي طَرقةُ سَريعَةُ ، يمكنُ اعتبارُها نقطة ، وإذا تم فتح واغلاق الذائرةِ ببطءِ تحدثُ طرقة بطيئة يمكنُ إعتبارُها شرطة ( - ) . وقَدْ أمكنَ الاتفاقُ على إشاراتٍ مكونةٍ مِنَ النقطِ ( . ) والشرطُ ( - ) تقابلُ الحُروفَ الابجديّةَ ، وتُستَعملُ في إرْسالِ الرّسائلِ علَى بُعدِ





مهديق القارئ المنع الصبغ المناه الأربعة من وسط المجلة وطبقها بالطريقة الآثية ،

ا- إسك بالبيد اليمى الصفحات (١/٨/١١/١ ، البيد اليسرى بالصفحات ١٢/٥/١٣/١ تم

طبق في المستصف تهام حسب السهم الموضح لتحصول على السكل روتم (٢) ،

و- إسك بالبيد اليمني الصفحات (٨/ ، البيد البيسرى الصفحات ١٦/٥ تم طبق حسب السهم لتحصول على السكل رفتم (٣) ،

مر إسك بالبيد اليمني من ١ ، البيد البيسرى ص ١٦ تم طبق حسب السهم التحصيل على النهائ رفتم (٤) ،

التحصيل على السهم النهائ رفتم (٤) ،

